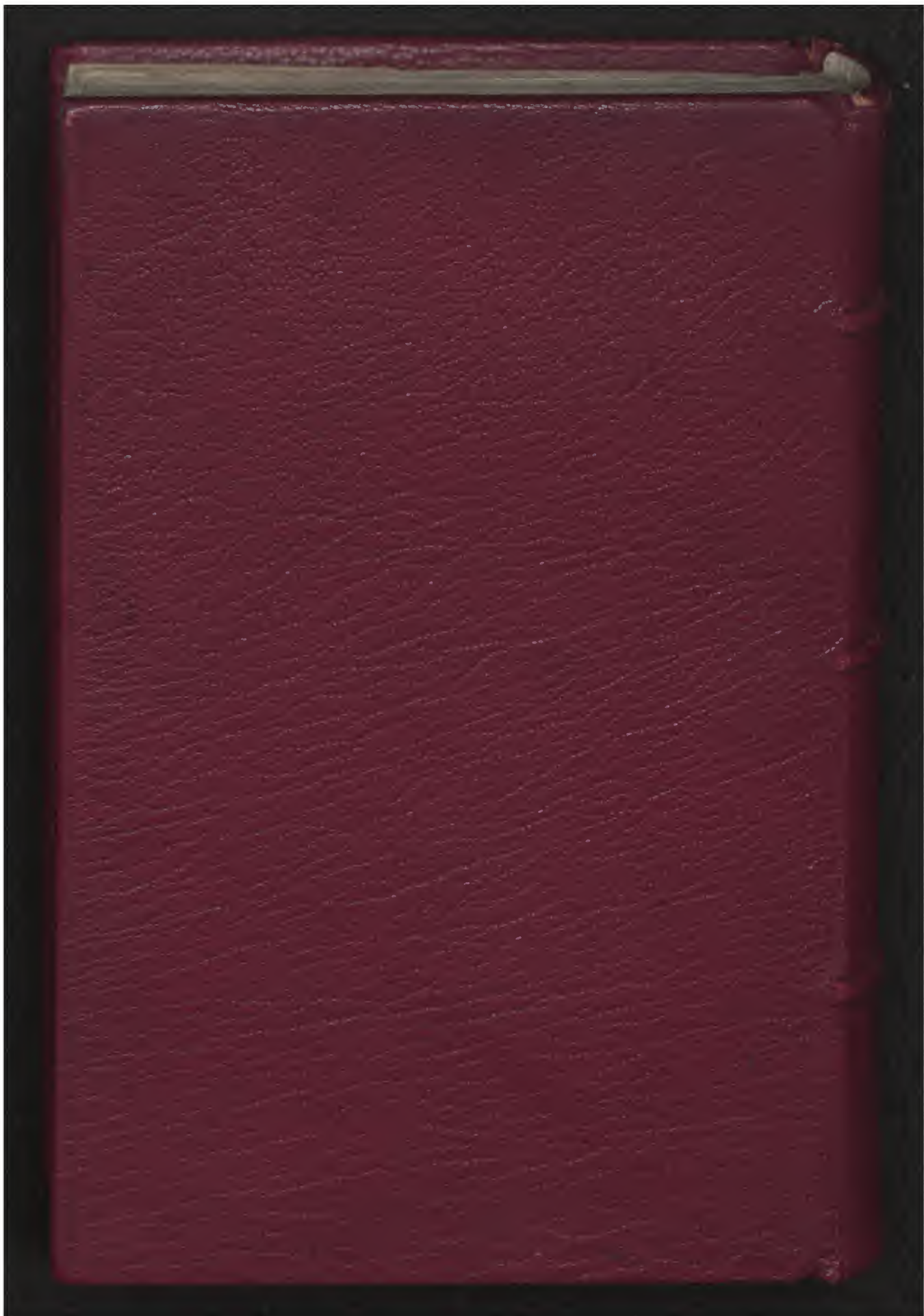




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.531/a





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.531/a



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.531/a



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.531/a

4.6.531

BARTHOLO

MEI MAGGII DE VVLNERVM

SCLOPETORVM, ET BOMBAR-
darum curatione Tractatus.

*Exemplum de curatione vulnerum
per Bartholomeum Bonardum*



Bononiæ per Bartholomeum Bonardum
ANNO M. D. LII.



BARTHOLO

MITT BARTHOLOMÄUS

— BARTHOLOMÄUS —

— BARTHOLOMÄUS —

3



— BARTHOLOMÄUS —

ILLVSTRISS. AC ECCELENT.

D. D. BALDVINO DE MONTE

Iulii III. Pont. Max. fratri principi opt.

Ioannes Bap. Maggius. S. P. D.



V M superioribus annis
clarissime Princeps Ioānes
Baptista mōtius filius tuus
fratrem meum, quandium
Bononiæ cum eo fuit non
modo honorifice tractarit,
verum etiam vnice dilexe-
rit, nemo ei dum viueret
occurrere poterat, cui foetus, & primitias ingenii
sui libentius, quam eia quo mirifice diligebatur con-
secraret: Quod cum ego optime scirem nolui qui-
dem certe committere, vt eius labores, & vigiliæ sub
alio, q̄ sub eius ipsius filii tui nomine in manus homi-
num peruenirent quamuis enim alter Bononiæ febrī
Alter mirandulæ fortiter, & strenue pugnans occi-
derit, tamen sic tibi persuadeas velim, me quan-
tum eniti animo, quantum cura consequi, quatum
diligentia perficere possum', semper operā daturum,
vt tu, & omnes intelligant, nullum vnquam tempus
fore, quo filii tui erga fratrem meum amor, & bene-
uolentia, & fratris mei singularis in eum obseruantia
obliuione aliqua deleatur. Librum igitur, quem fra-
ter meus (vt dixi) filio tuo iure optimo dedicauit, eo
animo accipias rogo, vt maiora, & meliora, si quæ

11.
Domi latuerint expectes, mihi enim videor, quamuis
omnia præstem officia, quæ possim, minus tamen fa-
cere, quā debeam, aut velim: Caput autem illud est,
vt filium, quem frater mei amantissimus vnicum re-
liquit, vt vxorem, vt familiam, vt me ipsum deniq;
quibuscumq; rebus poteris, non solum commenda-
tissimos habeas, verum etiam in tuam clientelam, &
fidem recipias, ac tuearis, præsertim, cum ad eam
fidem, & obseruantiam, quam frater meus
in colendo tuo filio prætulit, tantum ac-
cesserit, vt vix credas locum fuisse au-
gendi in eo, quod cumulatissimum
videbatur. Vale

ILLVSTRISS. ET ECCELENTIS.

D. D. IOANNI BAP. DE MONTE

Sanctæ Romanæ Ecclesiæ exercitus Præfe

cto, Bartholomeus Maggius.

S. P. D.



V M in Parmensi obsidione, ad vulne-
ris curationem me vocasses clarissime
Princeps, quod in femore in agro Muti-
nensi acceperas, dum hosti obuiam fa-
ctus, impavidus, iaculorum, & telorum nubes nō per-
horrescendo, in acie decerneres, militesq; tuos ad pu-
guam capescendam hortareris, illisq; animum vt ad-
deres, primum te in certamen dares, & in hostium
confertissimū agmen impetum faceres, animaduerti
magni nominis medicos, qui in eo erant exercitu
ad vulnera Bombardarum ictibus accepta sananda,
eam curationem admouisse, ac si ab ignito, cadentiq;
telo excepta fuissent, quemadmodum etiam grauissi-
mi nonnulli authores in huiusmodi vulnerum cura-
tione faciendum esse litteris, & monumentis prode-
derunt, quorum sententiæ nonnulli insignis nomi-
nis Itali medici, innumeriq; & duces, & milites, qui-
buscum dedita opera pluribus de hac re egi adscri-
psere, Verum cum huc animum intendissem atq;
animaduersionem, & diligentiam excitaassem, multa a
ruiis militibus sciscitando, ac quærendo, atq; rem
hanc ad rationem, coniecturamq; reuocaassem, Tandē
& medicos, & strenuos illos milites tota errasse via

deprehendi, qui cum meis scolasticis multis rationi-
bus ita se habere ostendissem, eorum volūtas me cō-
mouit, vt de re hac, de qua cum præstantissimis medi-
cis dissentiebam, aliquid conscriberem, Ne igitur aut
noluisse me, aut laborem fugisse putarent, cū non si-
ne causa id velle cognoscere eos viderem, hos cōmen-
tarios conscripsi, Quare cum multa tecum, & cum
militibus tuis, hisque in hisce nostris cōmentariolis
scripsimus conuenientia, multis rationibus conqui-
sitis quando a te accersitus sum ad nōnullorum mi-
litum, quibus vulnera, dum fortiter in mirandulana
obsidione cum hostibus concurrent illata fuerant,
disputauissem, ac quodāmodo tuo iure nostros hos
cōmentariolos tibi vindices, atque tāquam legitimos
tuos partus rationibus multis philosophicis, quibus
in almo Bonon. gymnasio animum cōmouisti, & va-
riis bellorum periculis, quibus te non sine maxima
omnium admiratione, me etiam presente obiecisti, &
quæ te ad harum rerum experientiam, de quibus in
opusculo agimus excitauerunt, tueri posses, hos labo-
res tum pro mea erga te præclaramq; tuam familiam
obseruantia, tum etiam quia primus ad hoc munus
obeundum impulisti tuo nomini dedico, eorumq; te
tanquam patronū, & tutorē constituo, vt quod opus
te authore natum est, id ipsum etiam in nominis tui
præsidio a malevolentissimis inuidorum latratibus,
qui aliorum laboribus obrectari solent, tutum appa-
reat, quam autem nostri hi labores, & tibi, & cæteris,
qui militiam exercent vsui esse possint, hic non plu-

17
ribus arbitror explicandum, In his igitur si, & tibi,
& aliis, qui nostras has lucubrationes cupere videbā-
tur satisfactum fuerit vehementer lætabor, sin minus
grauiter dolebo, & me minus potuisse, quam
voluerim, & te non tantum assecutum, quan-
tum speraueris, Accipe itaq; hoc quale-
cumq; nostrum munusculum, &
me deditissimum clientulum
tuum fove : Bononiæ.

BA

6

ad
hui
fi,
mo
me
ueris
mei
bia
oma

BARTHOLOMAEI MAGGII BO-
NONIENSIS, MEDICI AC PHILO

sophi præstantissimi, de vulnerum, a bom-

bardarum, & sclopetorum globulis illatorum, &

eorum symptomatum curatione, tractatus,

in quo, nūquid huiusmodi vulnera cau-

terio, aut veneno infecta sint, di-

sputatur, ac aliorum omnium vl-

cerum rationes curatiuæ,

& medicamenta ipsis

ulceribus curandis

idonea, ex Hipp.

Galenī, & aliorum græcorum sententia,

copiosissime describuntur.



V M HOC tempore, non parua
inter studiosos quæstio sit, nunquid
vulnera, a bombardarum, & sclope-
torum globulis illata, perustionem
concipiant, atque præstantes medi-
ci, in horum vulnerum curatione,

tanta sint in varietate, & dissensione constituti, quem
admodum tu quoque a nonnullis excellentissimis,
huius nostri Bononiensis gymnasii medicis, audiui-
sti, ac cum ipse hætenus, cui assentire debeas, & quo-
modo vulnera hæc, methodo curanda sint, ambigas,
meque sæpius, vt eorum curationem scriberem, roga-
ueris, tuis precibus, tibi que studiosissimo iuueni, &
mei amantissimo, quæstionique huic non parum du-
biæ satisfacere cupiens, hæc in tuam, studiosorumq;
omnium gratiam conscribere, decreui. Verum pri-

A

usquam de istorū vulnerum curatione loquat, sphæ-
 rulis iis, aut globulis, nullam, aut saltem parvam cali-
 ditatem melle, nec (vt nonnulli arbitrantur) adurere
 valentem, demonstrare conabor, si prius aduersario-
 rum validiores rationes adduxero. Bona medicorum
 pars, huiusmodi vulnera perustionem cepisse, atque
 ignis vim sensisse asserit, ac potissimum ratione aduc-
 ta, quoniam talia vulnera duritiem, quamdā & veluti
 ἑσχαρὰ (sic enim contusam carnem, liuidam atq;
 mortuam appellant) obducere, anima aduertant, quā
 quidem à calefacto globulo: atq; ignito, inductam es-
 se, ostendere conantur. Quod me hercule vero, &
 rationi, consentaneum videtur, tum quia globulus, à
 Bombardico seu sclopetario puluere, qui statim ab-
 igne tactus, in flammam conuertitur, impellatur: tum
 quia etiā ratione maximi motus, caliditatē concipiat,
 ac quodāmodo ignescat, ex Arist. sententia secundo
 coel. tet. xlii. dicentis motum vehementē ferrū calefa-
 cere, & plumbū liquefacere, ait enim motus est aptus
 ignire ligna, & lapides, rationabilius igitur propin-
 quius igni, propinquius autē aer, quale fit & in hisce
 sagittis, quæ feruntur, hæ namq; adeo, ignescunt, vt
 ipsum plumbum, quod in ipsis est, liquestat. sed in
 spherularum emissionē, cum maximus excitetur mo-
 tus, caliditatem suscipere videntur, & hac de causa
 cauterio inficere, carnemq; amburere: idq; eos ma-
 gis in hanc trahit opinionem, quoniam circa vul-
 nera, rubedinem quamdam animaduertunt, qualem

& 1. meteo.
 t. x. 3. & 8.
 phys.

in partibus ab igne ambustis, observari licet: quo circa ea iniusta esse, ac tanquam exustis, curationem adhibendam asserunt. quin etiam ad nonam usque diem, excreescere, & augeri, huiusmodi vulnera, ut in veris combustionibus omnibus fieri consuevit. Nec defuerunt, qui dicerent, ea indicia, vestigiaque veneni referre, hoc argumento (quamvis rationem non assignent) quod facile herpetis naturam sequantur, & ad corruptionem deveniant, vel propter illius sclopetarii pulveris compositionem, vel crustam putrefacientem. Verum nunquid recte sentiant, ubi hæc quæ scribimus perlegeris, diu dicabis. Non tamen primi qui has novas opiniones inseruerunt, tantam mihi admirationem, quantum philosophiæ, & veræ artis medicæ professores efficiunt, qui cum primis in eandem sententiam devenere, ac veluti cæcos duces, & amantes consultores sequentes (iuxta proverbum illud tritissimum) turpiter lapsi sunt, cum nullam in medium adduxerint authoritatem, aut rationem: eoque magis hos dignos repræhensione existimo, quod cum in huiusmodi vulnerum curatione, tantam varietatem, dissensionemque, ac inconstantiam, viderint rei huic, animadversionē nō adhibuerint, neque ad veritatem, rationem revocauerint, sed ut horum opinio in veritatis lucem proferatur, rem nunc istam accuratius examinemus.

Si igitur ostenderimus inter cætera, paruum globulis illis a bombardis, vel sclopetis emissis, caliditatem inesse, & eam talem, ut neque carnem inurere, nec etiam contactas partes ita calefacere possit, quemadmodum flamma, aliquid cui sensus inest illico contingens, inurit, & calefacit, manifestum nimirum erit, huiusmodi vulnera, minime perusta, neque eo pacto, quo ipsi censent, curanda esse. Principio nullum audiui, (licet quam plurimos in Mirandulensi obsidione percontatus fuerim) cui a bombardicis, seu sclopetariis globulis, ictus infixus fuerit, qui in ipso ictu, caliditatem se percepisse, dixerit, sed contusionem quãdam, perinde ac si trabs aliqua, vel ruina ingens, in se ictum fecisset. At huic rationi, occurrens, dicesq;, dolorem ingentem, a magna contusione excitatum, minorem à globulo ignito motum, obscurare, ut placuit Hipp. ii. aph. xlv. ita scribenti, duobus doloribus simul non eundem locum infestantibus, vehementior, alterum obscurat, qui tamen locus, rationem nostram, non subvertit, quandoquidem supponit Hipp. duos illos dolores, in diuersis locis esse, sed in hac nostra ratione, idem est & cõbustionis (ut aiunt) & contusionis locus, iecirco consentaneum videtur, ut primum dolor ab igne (si globuli isti igniti sunt) percipiatur, cum primus in corpus agat, proximè alter dolor à contusione, in eadem parte, & loco excutetur, neque tamen vllum temporis spatium, intercedit, sed fere ad punctum temporis, ambo fiunt. Quã

obrem, cum ab iis, qui vulnera acceperunt, nulla caliditas percipiatur, eam si negauerimus, quid erit absurdum? Cæterum à globulo percutiatur aliquis, absque vulnere tamen, cum sola duntaxat contusione, quod fieri solet, quando defessus globulus, partē aliquam corporis, in fine velocitatis, & motus sui, percutit, vel quando eius impetus, reprimatur, & frangitur à ferrea armatura, dolor quidem tantum. à contusione, non ab igne sentietur, quæ res globulum nō comburere arguit. siquidem si plagam facere nō potest, propter combustionem tamen, & percussione saltem vestimenta, & si non vestimenta, saltem post eorum perforationem, carnis superficiem adureret, bullas seu vesiculas excitādo, quod cū nō fiat, nō comburere, sed solū cōtundere, manifestū est. obseruatū .n. a nobis sæpius est, & tu quoq; Bononiæ, in quibusdam vulnerationibus animaduertisti, in abdomine præsertim exceptis, quod ictibus facilius cedit, cutim tantum contusam apparuisse, atque affectum illum, qui ἐκχύμωσις, i. sanguinis collectio, in loco contuso dicitur, de quo Galenus quarto meth. primo, & ultimo cap. vel ὑπόπυον latini sugillatum, vel sugillationem, vel liuorem, dicunt, vel ὑπόσφυμα idest ruptionem venæ, ex ictu, vel plaga prouenientem, neque vltra hæc crustam, aliquam, signumue aliquod perustionis, derelictum fuisse, quod profecto secus fieret, si spherulæ ignitæ essent. Verum si huius rei, quæ ratione carere nō videtur, periculum facere velimus,

A iii

nunquid scilicet à sclopeto eiectus globulus, caliditatem talem concipiat, vel ex ipso sclopetario puluere, vel ex motus vehementia, & carnem perurat, eamq; cauterio inficiat, ex hoc, id de quo agimus, perspicuū euadet, nec secus atque diximus, se rem habere, ostendet. Nam si iuxta aduersariorum placita, igniti sunt globuli ipsi, cur si stupam, fœnum, paleas, lanamue percusserint, aut in quoduis aliud impeerint, quod facile conflagrare possit, ut in ipsum sulphur, aut in aliud, quod flammam concipiat facilius, qualis est puluis ipsæ sclopetarius, neque ignis, neque flamma excitatur? & tamen sclopetarius puluis, omnium facillime, ex quauis vel modica caliditate, vel scintilla exigua, flammam concipit, nunquam tamen à globulo tactus, accensus fuit, quemadmodum nos docuit experientia: licet enim pulueris non exiguum pondus charta inuolutum, & arbori appensum, à globulo percuteretur, à sclopeto emisso, modo comminus, modo eminus, & demum à remotiori loco, ut tandem certior fierem, utrum ex motus velocitate, vel ex perfrictione, seu attritione, missus globulus, huiusmodi caperet calorem (præsertim in maiori motu, in quo incalescere magis potest, & ita facilius ignescere,) qui puluerem posset accendere, nunquam tamen, aut puluis accensus, aut combustus fuit, minus igitur rationi conuenire videtur, carnem ipsam cauterio affici, ac peruri à globulo posse, si quæ diximus omnia, ad ignem facile concipiendum, ido-

nea, non inflammantur, siue à propinquo, siue à remoto loco eiectus sit globulus, dummodo tantum spatium intercedat, ne à sclopeti, aut bombardæ cannula (vt ita dixerim) exiens flamma, ipsum puluerem, aut simile quidpiam, quod facile igniatur, contingat. Ad hæc, scis naues saccis, lana, vel stupa distentis (quos pilas ex lana, aut stupa vocat vulgus) circummuniri, ne à bombardarum globulis ferreis, in quibus calor maior capitur, quàm in plumbeis, lædantur, perfringanturq; ipsamq; nihilominus lanam vel stupam, non cremari, quamuis globi ferrei, in saccis lanæ, vel stupæ infixi, adhæreant, neq; etiam perustionis signum vllum relinquere, sed quædam solû nigroris notam, ab ipso puluere, non ab ignis adustione inductam. Præterea, si ad cogitationem reuocaueris, temporis breue spatium, quo globulus, corporis partem aliquam feriens, pertransit, licet ignitus esse (q; tamen nullo modo concedimus) fieri non posse videtur, vt carnem perurat, crustamq; inducat, vt licet videre in pertractantibus carbones, aut res alias ignitas maximo motu, neq; etiam si in parte illa, diutius contineatur, quando neque in stupa, neque in re quauis alia, cui inflammatio inferri facillime possit, nullum vt iam demonstraui, perustionis vestigium imprimat, idq; omnes militiam exercētes nouere. Nec iccirco desiderantur, qui à bombardica sphaera in vase, sclopetarii pulueris pleno, flammam commotam, & incendium factum fuisse, dicāt,

quorum testimonio, cum fidem tribuamus, non aduersamur, sed diuersa ratione id obtigisse, est existimandum. siquidem ferreus globulus, forte fortuna lapidem, vel ferrum aliquod attriuit, ex qua attritione, ignis deinde scintilla excussa fuit, qua postmodum, sclopetario puluere refertum vas conflagrauerit, non quia globulus (ut isti putant) secum flammam aliquam, aut calorem traxerit, quandoquidem si globulus ignesceret, semper in contactu bombardici pulueris, flamma concitaretur, quod cum non fieri experimento didicerimus, quamobrem, aduersariorum placitum falsum esse non iudicabimus? neque à super calefacto globulo, sed casu excitatum incendiū credemus? At si odiosius instares, neque aliquibus rationibus, in nostrā sententiā adduci posses. tibi quē iam omnino persuasum esset, ignitos globulos esse, neque de hac sententia, vllō modo deiici velles, quærerem quamobrem ex vulneribus istis sanguis profluat? cū adurentia sanguinem compescant, sistantque, ut sentit Galenus quinto meth. Si vero, non maximam sanguinis copiam, defluere dixeris, respondebo id quoque fieri posse, ex ingenti carnis contusione, quæ sanguinem repulerit, partemque illam ita attriuerit, exiccaueritque ad alias corporis partes sanguinem detrudendo, ut crusta ab igne facta videatur, qui deinde ad vulnus recurrens, sua copia, tumorem repentinum facit, neque propter attritam, exiccatamque, circa vulnus carnem, quæ meatus obstruit

obstruit, profluere potest. Sed in omnib. huiusmodi
vulneribus in superficie, vel in profundo esistenti-
bus sanguinis profusio sequitur maior, vel minor,
pro partis læsæ natura, quod fieri nequaquam posset,
si igniti globuli essent, & cauterio afficere, crustamq;
inducere possent. Adductis rationibus hoc quoq;
si libet addamus, ponamus, (quod tamen nullo mo-
do concedo) ignitos globulos esse, & adurendi vim,
continere, rursus abs te quærerem aliud, quod tacito
sensu, etiam quiuis poterit iudicare. Si à globulo, ca-
ro cauterio inficitur, aduriturque, probabili quoque
ratione vestimenta, quæ prius occurrunt accendi de-
berent, tunc enim maiorem globulus continet calo-
rem, faciliusque vestimenta adurere, æquum esset, ve-
rum caro sola sic afficitur, vestes autem incombustæ
(vt intuentibus patet) remanent, ita vt ab ignita re, cō-
tactæ non videantur. Vestes itaque ex calidi globuli
contactu, etiam concipere ignem deberent, nō secus
ac fieri solet, quando scintilla ab ignito ligno, humi-
do vehementer à sicco agitato, cū crepitu exciditur,
in vestimenta que fertur, corpusque adurit, concre-
matis tamen prius vestimentis, in quibus & foramen
amplum, nigrore infectum, & cum adustionis vesti-
gio manifesto efficit, ego profecto cum huic rei, non
mediocrem diligentiam adhibuissem, nunquam si-
mile quidpiam, in vestibus à sclopetariis globulis per-
foratis, & diuulsis, depræhendi, quamuis in Parmen-
si, & Mirandulensi obsidione, sub Iulio tertio

B

Pont. Max. ad rem hanc, in quamplurimis vulneratis, diligentiam maximam contulerim, animaduersionemq; adhibuerim, cum eo tempore, singulis diebus manū conferrent milites, multiq; , à bōbardarum, & sclopetorum globulis, vulneribus conficerentur. Tu quoq; Bononiæ, in tot hominibus huiusmodi relictis vulneratis, in diploide, interula, aut aliis vestimentis, adustionis aliquod indicium, dum mecū medicinā exerceres, neq; animaduertisti, neq; obseruasti: Sed dūtaxat dilaniationē quādam, à globulo factā, & filamentorum vestium diuulsionē, quæ profecto non apparuissent, si adeo cādentes globuli essent, ut carnē cauterio afficere possent. hac igitur ratione quid potest esse manifestius? Et quamq; post percussione, in vestibus aliquibus nigrorē videamus, nō propterea ab igne tactū, existimandū est, quādo ex plūbeo globulo (plumbū. n. iis quæ tangit, & perfricat, nigroris notam imprimit) vel ex ipso bombardico puluere, qui globulū infecerit, fieri etiā potuerit. si certa magis experientia, id quod dicimus cōprobare cupis, ignitū, & candentē globulū, in corporis aliq; partē iniicito, licet citato, & violento impetu, feratur, combustionē vestimentorū prius, deinde carnis, videbis: mirandū quippe in modū esset, si ignitus globulus, talem haberet vim, ut per vestimenta immissus, citra vestimentorum adustionem, corpus combureret, ut de fulmine proditum est, quod argentum in marsupio colligat, sine marsupii læsione, ut in meteorologicis

Aristoteli placuit. de globulis tamen, non ita habendum est, neq; censendum, esset enim non modo hoc mirabile, sed prodigiis simillimum, & ostentis. qui quamuis mirificos, & prodigiosos indicent effectus, & moles ingentes quattiant, deiiciant, & evertant, nō tamen vt fulgura ignitum aerem, aut flammam trahunt, nec eiusdem naturæ, & virtutis sunt. & si in exitu spherulæ à sclopeti cannula secum flammam ducant, non longe tamen eam trahunt, sed quo longius feruntur, à flamma magis recedunt. Sed iterum instare posses, quemadmodum in qualitatibus omnibus rerum simplicium, quattuor concedunt gradus, vt Gal. ait quinto de simpl. med. ita quoq; in globulo esset tenendū, tantum scilicet in eo esse calorem, vt carnem, non pannum, linteum, & similia, possit vrere, cum ad illorum combustionem, maiori opus sit calore, & intensiori caloris gradu, quam ad carnē comburēdam, requiratur. huiusque rei supponamus exemplum. Si calefacto ferro, carnem tetigeris, ferri fortasse contactū non sustinebit caro, pannum tamē, aut vestimentum vllum non comburet, eadem quoque de globulis, audebis affirmare, vt pote qui, in tali caloris gradu calefacti reperiantur, vt in carnem solum, non in vestimentum, agere possint. iccirco mirabile non esse, si comburendi carnem, non vestimenta, globuli calor, vim contineat. Huic tuæ sententiæ, subscriberem, si de sensu tactus ageremus, qui aliquantum ferrum calefactum, non ferret,

B ii

& quamquam carnem calefaceret, non ob id vreret, si animans, huiusmodi calorem, ferre posset, ac si forte fortuna vreret, vestimenta quoque ab æquali calore læderentur, idque experimento disces, si laminas duas ferreas æque calefeceris, & eodem tempore, altera carnem tangas, alteram vestimento admoueas: nā si vretur caro, vestimentum, quoque, combustionis, aut læsionis alicuius, pro diuersitate subiecti, expers non erit. Præterea si lanimis iis ferreis sclopetarium puluerem tetigeris, illico flammam suscitari videbis, eadem etiam ferè de globulis dicenda sunt, si illi igniti concederentur, qui si adeo, vel ex motus vehementia, velex puluere bombardico incaluerint, & carnē adurant, eandem vim, obiectis vestimentis, deberent inferre, cum prius globulis ipsis, occurrant, & contingantur, quos tunc magis calidos esse, rationabilius est, quàm cum ad corporis partes peruenerint, cum in transitu per alias partes, refrigerentur, licet in minimo temporis interuallo fiat, hoc autem cum non fiat, quis iure nos repræhenderit, si globulos ipsos, non ignitos esse dixerimus? insuper manifestissime hoc periculum eorum arguet, & euerget opinionem, qui ex puluere globulos calorem concipere dicunt ita, vt adurant, siquidem si globulus magno etiam plueris sclopetarii aceruo contegatur, puluisque ipse accendatur, & illico quis globulum manu contractauerit, nullum omnino calorem percipiet: poterit igitur globulus à sclopeto emissus calore aliquo, ab

ipso accenso puluere concepto inurere? cum ne minima quidem ipsius globuli pars a puluere in sclopeto retento conringatur, statimque propellatur. Neque pericula facta à studioso iuvene Dominico Theobaldo Casalensi te moueant, quæ prima facie in sensum conspicua satis cadunt, quæ etiam nos re ipsa, comprobare voluimus. Nam si liquatum plumbum in chartam coniiciatur, non modo non illam aduret, sed ne vix quidem calefaciet, minus igitur pannum, linteum, vel quidpiam aliud vret, ex quo vestimenta constent. Carnem tamen ardore afficiet, vesicamque faciet, quod adductas rationes nostras videtur labefactare. Nos autem non solum non colliquari plumbum, à puluere sclopetario, vel à motu, sed nec tantum quidem calefieri posse, ut carnem nota aliqua inurat, probare nitentur. Siquidem si plumbum colliquaretur, nunquam metam, aut locum collimatum attingeret, sed dispergeretur nequam etiam uideretur credibile, ita posse incalescere, ut carnem, adurat, quia colliquatum, & calens plumbum, calorem illico amittere uidetur, ita ut carnem uestione aliqua, posse afficere non uideatur, ut tu quoque facile experiri poteris: mirandum quapropter non est, colliquato plumbo, quamuis feruidissimum sit, neque charta, neque pannus, aut linteum deflagret, id enim viscositate sua fit, quæ in mollem substantiam agere non potest. Preterea si ita intensum calorem conciperet, in carne, super quam immoraretur, aliquod combu-

B iii

stionis vestigium relinqueret, vel ab iis, qui læduntur, inustio, aut exsibilatio, qualis illa, quæ in contactu rei humidæ, & ignitæ fit, perciperetur, quemadmodum fieri solet, quando candens ferrum, in humidam terram proiicitur, aut aqua immergitur, aut vbi ignito ferro, corporis partem aliquam adurimus, tunc enim ex actione caloris in humorem, fit strepitus, & sibilus quidam, quem in vulnerationibus à plumbeis globulis factis, etiam fieri, rationabile esset, cum intus globuli retineantur. Nulla tamen combustio, aut sibilus sentitur. quamobrem ignitos globulus esse, nullo modo credendum est. Cæterum ipsemet hoc verum esse colliges, si iaculatos globulos, illico in vola manus sustinueris, tantum omnino calorem non percipies, quin eos diutius in vola manus, commode, & sine periculo, continere possis. magisque in nostram sententiam iueris, si ita statim globulos apprehenderis, ut nullo modo, ex mora aliqua refrigeratos esse posse, existimes. Ad hæc si globulos ignem velles in motu solum retinere, ex perfrictione in motu facta, antequam ad locum perueniant, dicerem eundem igneum calorem habere, dum carnem, aut aliquid quidpiam, perforant, non tamen adurere, aut crustam inducere. Præterea si ignitos illos esse velles, & proinde crustam illam in vulneris superficie, dunta-

at efficere, aut in ingressu, non autem in exitu, ab aduersa parte: responderem, id etiam non citra rationem in contusione fieri. Siquidem globus dum carnem in ingressu perforat, resistantiam quamdam reperit, quæ à soliditate partis substantiæ fit, in exitu autem, partes illæ relaxantur, atque tantum quandoque cedunt, ut aduersa, & opposita cutis, ita extendatur nonnunquam, ut lorica, ex hamis ferreis confecta, & vestimenta lanientur, absque tamen ipsius cutis perforatione, ut loco proprio dicemus: neque ideo ibidem crusta non fit, quia globus, ad illam partem peruenerit refrigeratus: quod perspicuum euadet, si globus proiectus, forte prius brachium perforauerit, deinde pectus, crusta enim, seu caro illa liuida, & attrita, in ipso primum brachii ingressu, deinde pectoris, non autem in egressu, aut brachii, aut pectoris reperiatur, ut ad id, quicumque animum aduertere poterit: hoc ipsum, tu quoque in nobili Ioanne Baptista formagiaro obseruasti, qui à globulo ictus, in humero secundum deltoidem, cum ossis, & totius brachii perforatione, plagam quoque in pectore acceperat, secundum mamillam, in qua caro liuida, & similis carni illi attritæ, quæ in brachii vulnere in parte summa extabat, comparebat, de quo Ioannem Brambach

germanū & Camillum Bartolinū porculensem iuue-
 nes curiosissimos, & artis medicæ imprimis studio-
 sos, & alios quam plurimos scholasticos, qui tunc v-
 nâ mecum erant, optimos testes habeo. Verum quor-
 sum pluribus verbis vtor, ad rem manifestissimam
 comprobendam? plumbum colliquatum si bombi-
 ci super posueris, ne minimum quidem eius floccum
 vret. Hoc autem si argumentis conareris, refellere,
 diceresque in re humida conceptum calorem iustâ-
 mare non posse, vt de aqua callida manifestum est,
 quæ vesicas in membris attollit, combustionem au-
 tem non facit. Dicerem, colliquatum plumbum fer-
 uidius longe esse, quam non colliquatum, quamuis
 humidissimum sit, quando maiorem suscipere calo-
 rem non potest, eo, quem in colliquesactione susce-
 pit. In hoc plumbum colliquatum, si sclopetarium
 puluerē iniieceris, vix accendetur, si vero post coagu-
 lationem, illico hoc feceris, non accendetur, minus
 ergo carnem, non colliquatum plumbum aduret?
 Rursus si liquefactum plumbum membro alicui ad-
 moueris, bullas quidem excitabit, aduret autem mi-
 nime, atque hoc intelliges, si super carnis frustulum,
 liquefactum plumbum fuderis. Nos tamen crustam
 illam, quam alii in summo vulneris à globulo fieri
 duntaxat dixerunt, in profunda, & ima vulneris par-
 te, etiam vidimus, quando ea in parte globulo occur-
 rit, solida caro, quæ ictui aliquantulum restiterit.
 Quare in animum inducere non possum, globulos
 à sclo petis

à sclopetis, aut bombardis iaculatos, ignitos esse, mē-
brumq; cauterio posse afficere. Nequē in hoc etiā
tuam animaduersionem desiderare vellem. Si ignito
ferro corporis partem aliquam volumus adurere, p
aliquod temporis spatium ferrum cādens super par
tem illam retinere cogimur, sin aliter faceremus, nū-
quam quod intendimus assequeremur, si hoc idem
plumbo efficere vellemus, maiori profecto temporis
spatio opus esset, cum nō colliquatum plumbum mi
norem calorem concipiat, & si quem in se receperit
calorem, cum breui tempore retinet. Posse igitur glo
bulos calore aliquo, quem ex puluere, vel ex motu
conceperint, in corporis parte aliqua, cauterium fa-
cere dicemus? Cum ad temporis punctum corporis
partem, & si vis vniuersum corpus perforent. Neq;
eorum opinionem prætereamus, qui ex motus vhe-
mentia globulos ignescere dicunt, exemplum ducen-
tes à sulphuræ illitis sagittis, in altumq; iactis, quæ ac-
cenduntur ex aeris longa attritione quæ ad accen-
dendum ignem apta est. nihilominus, quāuis ex Ar-
sciam, & ita re uera cum ipso sentiam, attritionem
calefacere posse, tamen tantum calorem plumbeos
globulos in iaculationibus suscipere, vt inurere pos-
sint, cum his, qui hoc sibi iam persuaferunt, non senti-
mus: & qui talia de sulphuræ illitis sagittis protule-
re, adducti magis falsa sententia, quam veritate ipsa,
quamobrem ita se habere rem experientia non com-
probauerint, antequā hæc tam oscitanter, ac impu-

C

dēter pferre, admiror, quæ cū mihi fuisset renūtiata, nō prius fidē adhibēdā iis duxi, q̄ occulata fide, nū sic esset res cognouisse: propositū. n. mihi ī omnibus p viribus, prius nihil affirmare, veritate nō p̄specta, & de his maxime, de quibus iter eruditos aliqua ē cōtrouersia, vt ī his in quibus Vesalius Gal. cōtradicit (quēadmodū scis) obseruauī, de quibus quidq̄ affirmare, aut negare volui, q̄ illud ad examē prius reuocauerī, & vero cōsentire, luce ipsa clarius p̄spexerī, vt alias, diis benefauentibus cognosces. Quocirca, vt artificiose, & cū canalibus fabricarentur sagittæ, quas totas cæra, & sulphure oblitæ arcu partich o& mox balista īgēti, modo ī altū, modo ī lōgū iaculati simus, neq; sulphur tñ aut cæra acensa, aut colliquata fuit, atq; in hoc, multi testes optimi mihi sūt: Adde etiā hoc quod fide dignū fortasse nō videbitur, (testibus tñ grauissimis nō caret) sclopetū puluere bōbardico onorauisse (vt ita cū vulgo loquar) & sulphureo globulo, quem tandē & à propinquo, & à remotiori loco, in parietē semel atq; iterum & tertio immissimus, neque sulphur à sclopetario puluere, aut à motu vehemēti, & acreis attritione (quāq̄ vehemētiōri īpetu, q̄ sagitta ab arcu, vel balista missa, feratur) accēsum aut liquatum fuit, sed parietem ita grauiter percussit, vt calcem, qua tectus ipse erat paries excauauerit, frustulaq; ipsius globuli, circū ipsam excauationē parietis, absq; aliq̄ sulphuris īmutatione substantiæ, aut coloris prioris, quo antequā in sclopetū immitteretur

prædictū erat adheſerint, teq; hoc experientia docebit:
 Quare uaniſſimū eſſe, cōmentū dicentiū ſagittas ſul-
 phuræ illatas, & in altū iaculatas accendi, aut plūbeū
 globulū à ſclopetarii pulueris accēſione, & motu ita
 caleſieri, vt poſſit adurere cōcludimus, cū nec cæra
 incaleſcat hac ratione, neq; ſulphur ipſū accendatur,
 aut liqueſcat, quāuis à vi ſclopetarii pulueris accenſi
 impellatur, et citato motu ab circumfuſo aere, terra-
 tur ꝑfriceturq; ſiue ſclopeto, ſiue arcu, aut baliſta eia
 culetur. minus igitur plumbū igneſcere dicemus: ex
 quo etiā vulnera à plūbeis globulis illata, ignis vim
 ſēſiſſe, nulla nec vera, nec certa ratiōe probari poteſt:
 explodenda igitur iſtorū opinio, q̄ abſurdā & vanā
 eſſe multis rationibus iā probauimus: Præter hac ſi
 ex calore ī motu cōcepto, cruſtā globulos inducere
 velles, maniſeſtiſſimo huic piculo pugnabit: vulnera
 tus quippe à globulo in quattuor brachiorū diſtātia
 iaculato, in paruo illo motu ita poſſe incaleſcere glo-
 bulū, ut perurat carnē, nō erit credēdū: cū ob pulue-
 rē ipſū ſclopetariū accēſū calorē nō cōtrahat, carnē
 tamē nihilominus atteret, & cōtūdet, ex quo cruſtam
 illam non à calore effici, ſed à contuſione ſolum (vt
 iam à nobis fuit probatum) exiſtimandum eſt.

Iſtis igitur ſic ꝑꝑeſis, vulnera à bōbardicis ſphæru-
 lis illata, nō ignis vī ſēſiſſe, nec miſſas ſphæru-
 las (vt dictū eſt) cauterio poſſe īficere, aut adurere diſces: et
 tametiſi aduerſarii aſſerāt, carnē circa vulnus, ignis ca-
 lorē ſenſiſſe & combuſtionē, id iam falſū eſſe noſtris

rationibus, & exemplis, in clarissima luce versatur: Vnde autem in vulneribus, quædam veluti crusta appareat, deinceps dicemus: Ex vehementi proinde contusione, à globulis facta, ipsa crusta videtur induci, qui quoniã sphærici sunt, & maximo impetu feruntur, lacerant, diuellunt, cõtundunt, atteruntq; adeo contactas partes, vt eas nō modo sanguine, sed vitali spiritu priuent, quo circa languescunt, liuescunt, & emoriuntur, ita vt crustam referant. quæ reuera crusta non est, quandoquidem hæc ab igne, vel ab ignito ferro dura admodum, & solida inducitur, propter humoris prius in carne contenti exiccationem. Istarum vero vulnerationum escharæ (vt ipsi dicunt) humidæ mirū in modum sunt, tantoq; humore refertæ, vt corrumpantur sæpe. & putrescant, & syderatione, vt ita dicam, quam σφάειον græci dicunt, vrgeantur, ob immodicum humorem in attrita carne collectū, vt suo loco dicemus. quod in magnis etiam contusionibus aduertere licebit, veluti nos sæpe obseruauimus, in iis, qui in brachio, crure, aut pectore, saxo icti fuere, vel globo à lacerroso brachio, vel à funda, vel à Balista iacto, vel in contusionibus, aliis, quibus affecti fuerunt ii, in quorum crus equus ceciderat, aut quo vis alio modo, membrum aliquod obtritum fuerat, & cõtusum. in quibus sæpenumero caro tanquam mortua, & sanguine, & vitali spiritu carens, ex vehementi, & graui illa contusione, videbatur, & quæ tandem escharæ formam referebat, quam

uis re ipsa eschara non esset, nec nomine hoc recte appellari posset, cum nihil aliud sit ἑσχαρά, quam crusta, & combusta caro circa partem, cui vel ignis, vel ignitum instrumentum admotum fuit, vel aliquid aliud, quod potentia, ut ita dicam, adurendi vim habeat. Huic nostrae sententiae, suffragatur Pauli auctoritas, qui docet, quomodo à re contundente facta vulnera dignoscantur: Quoniam vero inquit, & lapides saepe, & murices, & plumbeae glandes, atque in genus quaedam funda iaculata, tum ex iaculantis vi, tum ex angulis, quibus praedita sunt, in corpus intruduntur, ac latent, ad ea cognoscenda his notis ducebimur, si contrectemus, asperum, atque inaequalem tumorem subesse sentimus, plaga non prorsus recta, sed etiam maior, caro item contusa, ac liuida cernitur, dolor praeterea cum gravitate quadam infestat. in hanc quoque opinionem iuerunt Auic. Haly. & Bucasis, & alii, qui à Paulo ipso eam omnes mutuo acceperunt. Quomobrem si diligenter animaduersionem adhibueris, in contusionibus, carnem liuidam, contusamque videbis, quam isti ἑσχαρά appellare voluerunt, quia ab ignis vi, globuli vulnera haec facientes impellerentur, sed tamen contusa caro est, illique simillima, quam in contusionibus magnis, videri diximus, verum illa caro liuidior longe, nigriorque, & cum grauiori dolore est, quippe quae violentiam maiorem passa sit, neque proinde aliud, praeterquam attrita caro, atque emortua à proiecti globuli contusione est, qui quamquam ab

igne impellatur, nō tamē ignitus esse potest quando-
quidē in bōbardico puluere accenso, nō tandiu mo-
ratur, vt ignē concipere valeat, quod etiā hoc exem-
plo clarū euadet, si pro plūbeo globulo, in sclopeto,
aut bōbarda, papyrum imposueris modice digitis vel
dētibus cōtusam, nō enim cōburetur, sed à sclopeto
in combusta, & ab igne vix tacta egredietur, partesq;
quas tāget male afficiet, vt nonnumq̃ dū Romæ esse-
mus, in interregno vidimus, dū ludī in foro diui pe-
tri celebrarentur, in quibus quāuis bōbardæ omnes,
ac sclopeti, puluere sclopetario, & papyro impleren-
tur, tamen ex papyri ictu quibusdā nasus euulsus &
perforatus fuit, papyro ipsa illæsa: hoc etiā magis ti-
bi cōstabit, si pro glāde plumbea, cæreā sphaerulam
sclopeto cum puluere imposueris, hanc à sclopeto
emissam, neq; liquefcere, neq; incalescere, & partes ad
quas perueniet, vehementer ledere videbis, ita vt si vel
lignum petat, in eo ingentis contusionis vestigium
relinquat, quod quidem, nullo à sclopetario puluere
accenso calore affici arguit: adde etiam quod admi-
ratione dignum videtur, rei, in quam iniecta fuerat,
nō adhærere, sed prosilire, & retrocedere, nō secus ac
plumbea glans in parietem missa, quæ tamen si lique-
facta, aut calefacta esset, rei contactæ adhæreret, at-
quē etiam à motus vehementia calorem conciperet,
si plumbeus globulus ita secundum istorum senten-
tiam tum à motu, tum à puluere afficeretur: quæ
res cū vero repugnet, illorum erit opinio absurda,

qui si cæram calorem colliquefacientem capere non posse, ob viscositatem parvâ, paruumquè eius humorem responderent, eadem de plumbo essent affirmanda, quod minusquam cæra humidum est, hoc tamen calorem adeo intensum aiunt concipere, ut cæram valeat adurere, quod veritati quidem repugnat, tantum enim in se plumbum calorem retinere non posse, ut carnem perurat, demonstratum est: & si in corporis partes vim faciat, id motu ingenti, & contusione ager, quemadmodum etiam cærea glans, ab eodem instrumento iaculata: Ad hæc licet secundum Arist. motus calefaciat, ita nonnūquam ut plumbum in hisce sagittis, quæ feruntur liquefiat, hoc tamen rationem nostram, non subvertit, probatq; globulos sclopetarios comburere: quandoquidem plumbum, quo sagittæ muniuntur, in tenues laminas ac veluti bractæas redactum est, ita ut sine magno labore liquari possit: sed globuli sclopetarii crassi, solidiq; sunt. Ad hæc cum sagittæ hæc sphericam figuram non habeant, magisq; in scindendo aere laborant, sphericæ autem figuræ ut Arist. quarto meteorologicorum scribit, per aerem facilius feruntur quàm cæteræ, quocirca cū circūfusū aerē difficilius fūdāt sagittæ, ī motu ingētiorē calorē cōcipiunt, quod in globulis nō fit, cū spherici sint, & circūq; facilius volutētur, & modo ī hac modo in illa parte calefactio, si quā ex motu acquiverūt, circūspirāte vēto extingatur, & refrigeretur. cæterum

sagittæ diutius in aere, dum impelluntur, commoran-
 tur, quam globuli, tum ob ascensum, & descensum, si
 in altum eiaculentur, tum quia ad simpliciorē ae-
 rem possunt peruenire, quo igniri possunt: sclopeta-
 riis autem globulis hoc non accidit, neq; enim tam
 diu per aerem feruntur, neq; in altum mittuntur.
 Quare cum collimatum scopum pertingerint, plum-
 bum non colliquari, neq; tantum incalescere posse,
 vt inurere valeat, credimus. Quocirca si neq; ex
 Bombardico puluere, vt de cærea sphærule iam dixi-
 mus, neq; ex motu, vt probatum est, calorem conci-
 piunt, te etiam atq; etiā vellem cogitare, quomodo, si
 vniuersus sclopetarius puluis in sclopeto comburi-
 tur, aut saltem parum extra ipsum, neq; globulos,
 ignis, aut accensus puluis ad metam vsq; in quam ia-
 lantur, sequatur, (quæ solet fere semper ducentum
 passus distare) quomodo in eis calor erit? calefieri
 ergo nullo pacto videntur, posse: At aduersariis id
 quoq; fieri posse concedamus, quid tum? nonne à
 circumfuso aere deinde refrigerarentur, ex quo ab-
 surda satis, experimentoq; aduersa res sequeretur, in
 omnibus nimirum vulnerationibus à globulis illa-
 tis, escharam non reperiri, maxime enim cælo plu-
 uioso, eiectos globulos, escharā non inducere, equum
 esset, siquidem calor, vel ex motu, vel ex Bombardi-
 co puluere conceptus, ab aere, & pluuia refrigerare-
 tur: ad diuersum tamen nos experientia excitauit,
 quandoquidē in vulneribus omnibus, siue pluuioso,
 siue sudo

siue sudo, siue pruinoso, siue niuoso cœlo à sphæru-
 lis istis plumbeis impositis, semper mortua illa caro,
 attritaq; conspicitur, quam isti *εσχαρα* appellauere,
 quæ nullo modo ab igne, sed à contusione inducta
 est: Cæterum si globulos illos calorem capere ex
 veloci duntaxat motu, & violentia ipsis globulis ad-
 hibita velles, dicerem, neq; aliter crederem, ab aere
 frigido recenti, cui (dum fertur) semper occurrit,
 posse cœlo etiam sereno extinguui, quamquam in no-
 stra adhuc persistamus sententia, neq; in suo motu,
 tantum concipere calorem affirmamus, vt carnem
 comburere valeant. Si vero ex vulgari illa opinione,
 calorem manifestissime percipi diceres, si eiascula-
 tus globus statim tangatur, qui parietem percussit.
 Non tantum ob puluerem bombardicum, vel ob ce-
 lerem motû, sed ex aeris collisione, inter globulum
 & parietem, quæ densa corpora sunt, contractum
 fuisse calorem responderem, & hoc idem animad-
 uerteretur, si manu saxum vel ferrum in parietem
 aut aliud, quod corpore sit solido iniiceretur, hoc ta-
 men si in molle corpus iacularetur, non vtiq; con-
 tingeret: quare globulis non tantum inesse calorem,
 qui vstionem facere possit patet: in illis tamen ali-
 quem inesse calorem, cum Arist. sentimus, tantum
 autem vt corporis partes inurant (quod nostris pla-
 cuit aduersariis) negamus: qui quamuis vulnera à
 globulis plumbeis inusta esse affirmant, cum circa
 vulnera ipsa ruborê sequi videant, inustarum tamen

D

partiū hoc solum esse propriū nolumus, quia in aliis quoq; vulneribus, seu contusionibus, ob sanguinem tenuiorē, rubor, quem græci *ἔρυσσιν* appellant, se qui solet, qui quidē rubor, in cōtusionibus potissimū euenit, cum à contundente re maior fiat dolor, quā ab incidente, vt in his qui flagello, aut virga, aut alia re solida, cæssi fuere, nequē id temere, si quidem facilius irritatus tenuior sanguis in corpore existens, ad particulam dolore affectam, confluit, quemadmodum in corporis partibus ab ignita re ictis, licet videre: Proinde mirum non sit, si in globulorum vulnerationibus, rubor appareat, & dolor, & grauitas sentiat, vt abunde declaratum arbitror: Quod vero ad nonam vsquē diem vulnera ab ignita re facta, incrementum, & augeantur, vulgaris opinio est, neq; tamen ratione caret, quia escharam ab igne indutam, nouem illis diebus, abscedit, vt plurimum ex puris generatione, & adustæ carnis putrefactione, vulgus, ex ignis natura, vulnera talia ad nonam vsquē diem augeri, putauit, hoc tamen idem, abscessione aliarum crustarum obseruatur, quæ à rebus potentia causticis, fiunt, quod si in istis vulneribus etiam apparet, huiusmodi augmentum & dilatio ex putrefactione, & abscessione contusæ carnis, non ex ignis natura (cum nullam ignis vim senserint) fieri dicemus.

an vulnera
hæc ex pul-
uere veneno
aliquo infec-
ta sint.

Habes igitur mi Ioannes vulnera à globulis illata, adusta non esse, neq; etiam vllam ignis vim passa

esse : Qua propter vt adusta vulnera , aut aliquo-
modo ab igne affecta , non esse curanda , sed tam-
quam ab atterente re , & contundente facta , me-
dicanda , vt dicemus . Adde etiam non vt vene-
no infectis , medicinas esse faciendas , quamuis alii,
præter contusionem perustionemquè , veneno in-
fecta esse , asseuerant , fortasse ita rem se habe-
re , ex hoc adducti , quia facile vulnera huius-
modi depascentia , serpentiaquè fiunt : Verum
quantum errent , manifestum euadet , si ex quibus
sclopetarius puluis constet , dixerimus . Recipit
enim , sulphur , nitrum , carbones , salicum , vel
auellandarum , quorum nullum simplex veneno-
sum est , siue illud , vt internis medearis morbis ex-
hibeas , siue vt externis medicinam facias , affecto
loco apposueris , vt de sulphure videre licet , quod
à Galeno in libro de simpli. med. fac. ad innu-
meros morbos sanandos , maxime commenda-
tur , vt ad scabiem , & lepram tollendam , & ad
quamplurimos alios affectus fugandos , & ad ve-
nenatorum quorundam morsus sanandos , de eo
enim sic scribit , sulphur omne trahendi vim possi-
det , estquè temperamenti calidi , atq; essentia te-
nuis , adeo vt ad nulla venenatorum animalium,
resistat . Si per interius propinatur , deleteria na-
tura caret , vt ex Diosc. lib. V. Cap. LXXIII.
colligimus , sic dicente . Prodest tussibus suspirosis,
perulèta extussientibus , in ouo sumptū , aut suffitū ,

D ii

Nitrum vero nostrum antiquorum autoritate carere veneno, non possum probare, nisi coniecturis quibusdam quoniam nostrum nitrum, ex quo pulvis sclopetarius constat, arte paratum est, modoquē diuerso ab illo, quo antiquorum nitrum præparabatur: Antiquorum enim nitrum, modo ex efflorescentia terræ cuiusdam, vt sal in mineris supra terrā, colligebatur, modo arte ex aqua nili fluminis fiebat, quemadmodum de salis præparatione Plin. tradit, quo frequenter in arte medica utebatur: Nostrum autem nitrum fit ex terra diu sub tecto seruata, aut ex suum, vel ouium, limo stercoreue, superfundendo aquam per diem, quæ deinde nitrositatem in ea terra contentam contrahat, præterea ad crassitiem quādam huiusmodi aqua decocta in nitri stirias vertitur mutaturquē, ex quo sclopetarius pulvis cum prædictis rebus, conficitur: Sed nitrum quoquomodo paratum fuerit, nihil aliud est quam terræ nitrositas quædam concreta, nostro tempore in parietibus humidis nitrum eiusmodi colligitur: vtcumquē tamen paretur, nitrum siue epotum siue extrinsecus admotum, facultatis est digerentis, virtutisque mediæ inter salem, & aphronitrum secundum Gal. viiii. & xi. de simp. med. fac. nostrum autem nitrū venenosa vi præditum sit nec ne, nulla antiquorum autoritate venenosa vi præditum esse, possem affirmare. Verum cum eodem modo quo antiquorum nitrum cōficiatur, crederem nullo veneno im-

butum esse, & tuto ebibi posse, quemadmodum nō-
nulli, fidem adhibentes cōmentariis in Mes. à Mo-
nachis illis editis, impune medicamenta ex nitro cō-
fecta in magna copia sumpserunt, ex quo si epotum
nitrum non nocet, corporis partibus admotum mi-
nus nocere credendum est, quoniam scabiei, & exul-
cerationibus cutis fortiter exiccādo, vt sal (cum ma-
iori tamen stipticitate) medetur. Veneni autem vim
carbonibus salicis, aut auellanæ inesse minus creden-
dum est, mulieres eos in affectu piccationis sine peri-
culo comedentes vidimus: Carbones quoquē nos
in quadam præparatione pillularum pro morbo gal-
lico, vt pulueris præcipitati colorem occultaremus,
addidimus, tutoquē exhibuimus. Si vero externæ
corporis parti admoueantur nocebunt minus, cum
tantum exiccent absquē mordicatione, atquē hoc in
illis obseruauimus, qui quādoquē characteres, cruces,
vel litteras in brachio, vel in alia corporis parte, pin-
gunt, acu vel stylo compungendo, & cuticulam
perforando, carbones deinde in tenuissimum polli-
nem redactos, loco superponendo, & confricando,
nullum tamen veneni, vestigium, in perforata &
compuncta cute apparet: Quod si ex admixtione
nitri, sulphuris, & salicis, vel auellanæ carbonum,
vim quamdam mediam veneno non carentem pro-
duci diceret, vt de antidoti virtute, in theriacæ quali-
tate contra venenum, dixit Andromachus, dicerem
etiam puluerem istum veneno præditum non esse;

sed virtute tātum maxime exiccante, propter nitrū,
 sulphurquē crustam aliquam leuem inducentia, vt
 experientia nos docuit: si enim serpētibus vlceribus,
 venis, vel aliis partibus adduntur, insigniter exiccant,
 exesionem interficiendo, nullamq; venenositatem (vt
 ita loquar) relinquendo: & id facilius intelligetur in
 illis, in quorum faciem granula pulueris dum ni-
 mis sclopeti foramini, in quo primum puluis accen-
 ditur, admovent vultum, aut quouis modo alio,
 in faciem exiluerint, quæ adeo ibi figuntur inte-
 gra, vt perpetuo, post vlcusculi facti ab ipsis gra-
 nulis, percutientibus, & contudentibus, con-
 solidationem, (nisi maxima adhibita fuerit diligen-
 tia) ibi nigredo appareat, vt pluribus, in calce
 huius tractatus, de hoc agemus, curationemquē
 huiusmodi vlcusculorum, quam hactenus deside-
 rauisti, scribemus, qualem (vt scis) illustri co-
 miti Cornelio Bentiuolo iuueni strenuissimo, ad-
 hibuimus, in cuius faciem, ac sinistri oculi ad-
 natam, sclopetarii pulueris, granula multa Romæ,
 in illis ludis, de quibus paulo ante mentionem feci-
 mus, profiluerant, itaque carni infixæ erant, cum ni-
 gredine nō pauca, vt visu turpissimum esset: ei tamē
 ita medicinam fecimus, vt ne macula quidem, nisi in
 adnata oculi, cui medicamēta ad mouere veritus suū,
 relinqueretur: nullum tamen in hisce vlcusculis ve-
 nenū fuisse imbibitū, animaduertimus. Quapropter
 numquam adduceret, vt crederem, puluerem sclo-

petarium venenatum esse, aut vulnus à globulis istis
impositum, venenum aliquod obbibisse, sed maliti-
am si qua dum exeunt prediti sunt, (quod tamen
falsum esse dicimus) exuere, tempore illo quo de-
feruntur. Quocirca vulnera hæc nullum hausisse
omnino venenum, quamuis nonnumquam σφακέλον
& exsionem patiantur, affirmamus. Symptoma-
ta enim hæc, non à puluere, sed à contusa attri-
taquè, & à mortua carne eueniunt, in qua hu-
mor à vulnere profluens imbibitur, qui cum co-
piosus existat, & naturali calore careat, putre-
scit, & proximas partes contingendo, eas cor-
rumpit, atquè hæc rursus proximas deinceps in-
ficiunt, quemadmodum in sphacelo, & phage-
dæna fieri videmus, aut in maxima totius cor-
poris cacoehymia, maxima scilicet causerum, quæ
incommodare vlcerebus possunt, vt refert Gal.
quarto meth. quo loco, de causis omnibus, plu-
ribus verbis disserit, quæ vlcera depascentia red-
dere possunt, quæ vel herpetas nominat, quando
scilicet, summa tantum cutis, ab humore maligno
exeditur, vel phagedænas, quando subiecta corrup-
pitur caro, atquè hæc vulnera putrida, & depascentia
nonnulli etiam vocauere vt Gal. vi. aphor. xlv.
scribit. Verum vulnera, à globulis plumbeis illata,
depascentia, facilius quam cætera fiunt, ob attritam,
& contusam illam carnem, & ob malorum succorū
vniuersi corporis copiam, non quia vt aliis pla-

cuit', venenata sint : Quot si ita ut ipsi aiunt esset, vulnera omnia à sclopeticis globulis imposita, putrida atque despascentia esse deberent, essentque istorum vulnerum hæ propriæ differentia, cum tamen, vlcere alicuius, has proprias esse differentias, Gal. non placeat, vi. aphor. xxxv. sed cõpositas quasdam passiones, ex vlcere, & putredine: & etiam absquè putredine vlcera esse possint, ut idè asseruit, tertio, & quarto meth. sed cum non omnia talia vulnera putrida depascentiaquè sint, veneno esse infecta, inficiandum est.

Habes igitur vulnera huiusmodi, nec ex pulvere, nec aliunde venenata esse, nequè ignis vim & calorem sensisse, & proinde tanquam iniusta, curanda non esse: verum quomodo adhibenda curatio his sit, nunc audies.

Vulnerum Curatio à Sclopeto factorum.

Vulnera à globulis illata, quoniam vel in carnis partibus sunt, vel in nervosis, vel cum læsione ossis alicuius, vel sine læsione, vel carni, vel ossi globuli soli infixi sunt, vel cum vestimentorum parte, vel cum particula armaturæ ferreæ, aut cum hamis lorica, erit igitur ab ipso statim initio, diligenter animaduertendū, num vulnus simplex sit, sine contusione & dolore, an cum fractura ossis, an cum globulo solo, vel cum vestimenti parte, an cum armaturæ ferreæ laminula, an cum hamis lorica, & similibus infixione (ut ita dicā :) et morbi essentia statuenda, &

endo, & absouenda, vt admonuit Gal. primo acvt. ,
 com. iii. dicens : In primis quis non sit effectus, di-
 gnoscere oportet, deinde ipsius curationem, ita ag-
 gredi : Non enim eodem modo curari possunt om-
 nia, vt à Gal. iii. art. med. de simplicibus & compo-
 sitis morbis proditum est longa oratione, quam in
 præsentia recensere, superfluo facerem, fingamus ita
 què, carnosam particulam quampiam à plûbeo glo-
 bulo ictam, vulnus cum contusione accepisse, absquè
 rei alicuius in ipso vulnere retentione, erit quidem
 istius morbi essentia, continui solutio, contusio, & do-
 lor : Solutio continui, & contusio in carne fiet à glo-
 bulo perforante & contundente, dolor deinde seque-
 tur ex carnis dilanatione & attritu, à quibus omni-
 bus, tota curandi ratio, sumenda est : Verumtamen
 indicationes curatiuæ, què ab his sumuntur, sibi ad-
 uersari videntur, solutio enim continui, consolidatio-
 nem, & vñionem indicant, què per exiccantia medi-
 camenta absoluetur, secundum Hipp. lib. de vlc. & Gal. 3. art.
 Contuso autem vlneri, aut phlegmonoso, concoquen-
 tia, seu pus mouentia, conueniunt, ait enim adducto
 loco Hipp. medendum est, vt quam celerrime, sup-
 puretur, necesse est enim, carnes sic cõtusas putresce-
 re, ac in pus verti, vt dictum à Gal. fuit i. i. & vii.
 meth. vbi de ventriculi affectibus loquitur : Dolor
 vero, medicamentis, calida & humida qualitate præ-
 ditis sedari postulat, sicut à Gal. declaratur. v. i. de
 comp. med. secundum genera, de aqua calida, du-

& 3. meth.

carnosæ par-
tis vulnus.& Gal. 3. art.
med. & 3. me-
th.& ab Hipp.
lib. de frac.
cranei. & Ga-
s. de sim. me.
fac. & 4. 6.
12. 13. meth.

E

calida & hu-
mida medica-
menta solu-
tioni cōtinui
aduersantur.

vnde curatio
in choanda.

& lib. de cau.
morb.

cens exemplū, verum calida, & humida qualitate præ-
dita medicamēta solutioni cōtinui aduersantur, Gal.
iii. meth. tamē si scopos ab ipso propositos intuebi-
mur, ab eo sine quo nō, curatio erit inchoāda, cæteris
tamen nō neglectis, vulnere nēpe cōtusione, & phleg-
mone, vel quouis alio symptomate, si adderit vulnus
tamen ipsū, ab initio re vera esset curandū, quoniā so-
lutioni cōtinui omni, cū sit morbus in cōpositione, vt
ait Gal. iii. art. med. cōsolidatio cōuenit. propriaq; ip-
sius est curatio: Quæ quidem cōtinui solutio, si ali-
cui præternaturali affectui coniuncta erit, eius curatio
non vt simplicis vulneris erit, sed primū affectui vul-
neri cōiuncto, deinde vulnere ipsi medebimur: quan-
doquidē cum vulnere circūiacens caro contusa sit, &
phlegmone vt plurimū vrgeatur, qui tumor est præ-
ternaturā, fieri non potest, vt commode sanetur vul-
nus, sed multo maius potius reddetur, nisi loco in
quo fuerit, prius medicatus fueris: In proposita igi-
tur nostrā hypotesi si contusa attritaquē sit caro,
phlegmonequē vrgeatur, non consolidabitur vul-
nus: nequē etiam attritam & contusam carnem re-
mouebimus, non sedato prius dolore, si aliquis dolor
vleeris locum infestet: Quapropter ei, cui primum
mederi debueramus (vulnere nempe ipsi,) postre-
mum curatur. Scopi itaq; vulnorum curandorum à
globulis sclopetariis, aut bōbardicis acceptorum sic
erūt propositi, vt primo dolorem remittamus vt etiā
Aui. iiii. quar. cap. de vulnere cum dolore placuit

contusione, & vulnere interim non neglectis: deinde animum in ipsam contusionem defigemus: quibus remotis, & vulneris cauo carne repleto, vt ultimo declarabimus, operā dabimus, vt vulnus cōsolidetur quod quidē facile deinde cōsequemur: Accepiū vulnus à globulo bōbardico, seu sclopetario, dignoscetur ex cōtusione, vulneris figura, quæ circularis est, & parua, ex ægrotātis relatiōe, tumore inæquali, liuore carnis, & dolore graui, quē sēper aliquod sāguinis pfluuiū sequi solet quod secūdū Gal. v. me. sistēdū est, quādo hoc neglecto, curari vulnus non posset: à quo etiā vulnere, si parua sāguinis copia deflueret, ob cōtusionē, sanguinē ad partē aliā impellerē, vel ob aliā causam, fluorē ipsum sanguinis impediētē, exploratis prius ægrotantis viribus, frictione aliqua, vel leui caprificatione sanguinem educes, ex Hipp. sententia, lib. de vlc. ita scribentis, omni vulnere recentē, factō, nisi in ventre sit, ex ipso statim plus, vel minus sanguinis effluere, expedit, & quæ sequuntur, hoc idem ex Hipp. decreto, admonet Gal. iiii. meth. sic scribens sit enim, inquit Hipp. effluēte sanguine, vulnus siccus, p̄inde sanius: addit præterea & minus inflammatione infestatur: deinde, si nimis deflueret lintecola, uel pluilli in posca (quæ ex aqua, & aceto cōponitur) madefacti apponantur: verum quoniā nequē acetū omne æque acre est, aquæ admixtiōe ad tēperie quādā, ita vt bibi possit, reducēdū est, vt Gal. ii. ad Glauc. docet, vel pluilli aut lenticola illa in oui

quibus notis
vulnus accep
tū a globulis
sclopetariis di
gnoscat.

& cæl. lib. 5.
cap. 26.

sistētia fluxū
sanguinis.

E ii

oui albumen
vulneribus cō
tulis maxi-
me cōmodū

albore cū sale, immergi, & madefieri debent, vt paul.
lib. v. cap. de palpebrarum affectibus, admoner,
quod medicamentū, istis præsertim vulneribus, no-
stro quidem iudicio, mirum in modum conducet, &
& ad attritam, & mortuam illam carnem exiccandam,
quam isti escharam vocauerunt, conferet: nec
verendus est dolor, quippe huiusmodi medicamen-
tum, parum vulnera illa mordet, ob carnem emortu-
am contusam & sensu destitutam: non tamen, vt len-
teola hoc medicamēto imbuta vulneris fundum tan-
gerent vllō modo suaderem, cum vniuersum vulnus
carne illa attrita æque circumdatum non sit. frigida
etiam aqua linteola posses imbuere, ex paul. senten-
tia, lib. vi. cap. xxxiiii. repellit enim humores prop-
ter dolorem ad vulnus confluentes, fluxumquē san-
guinis sistit. Cæterum si maximum esset sanguinis
profluium, oui albori & sali pulueres aliquos em-
plasticos posses addere, vt bolumarmenā, thus, aloë,
& consimilia, de quibus Gal. v. meth. scribit, quæ in
de si libet desumere poteris. Vulnere deinde vni-
uerso linteolum vel puluillum, in antedicto medica-
mento, cui aliquid rosacei olei, admistum sit superpo-
nes, tum vt dolor leuetur, tum vt fluxio humorum,
qui facile ad vulnus propter cōtusionem defluerent,
impediatur, ex Gal. decreto iii. art. med. sic scriben-
tis. Fluentes humores repellendi, qui autem fluxere,
discutiendi. Verum quoniam omnes vulnerationes
tam contundendo quam cadendo illatæ, penicillis

ex linteolis, vel ex rebus aliis conceptis (quos Barba-
 ri turundas & tentas) græci autem τα ἑμμοτα ap-
 pellat, ideo ne claudantur, vel vt aperiantur magis,
 vel vt mudentur, & detergantur, vel vt pus, & ἰχωρ
 idest sanies deffluant, vel vt medicamenta commode
 in vulnus ipsū immittantur, vel ob alias multas cau-
 sas, quas nunc recensere molestum esset, cōstipari ad
 fundum vsquē solent, aduertendum etiam atquē etiā
 est (quamuis nonnulli sint, qui laqueum ab vtraquē
 parte, si membrum proforatum sit, vulneri inserant)
 ne hoc in hisce vulneribus faciamus, tum ob ingen-
 tem cōtusionem, quæ causa est, vt attrita caro illa ex
 vulnere excidat, tum ob maximum, & vehementissi-
 mum dolorem qui accitur, dum laqueus intromitti-
 tur, & in vulnere retinetur. Quapropter nullū vel par-
 uū admodū peniculū primis saltē diebus īponimus,
 & tātæ duntaxat longitudinis crassitudinisquē, vt ne
 vulnus claudatur, possit prohibere, quo aptè ex vul-
 nere pus effluat : Nequē vulneris interioris com-
 glutinatio verenda erit, siquidem tanta attritio & con-
 fusio carnis in toto vulnere est, vt nullo modo con-
 solidari possit, nisi post contusæ & attritæ illius car-
 nis putrefactionem, & ablationem, & nouæ carnis ge-
 nationem. aliquid tamen ex prædictis medicamini-
 bus aperto ori vulneris poteris instillare. fugiesquē
 magnorū & longorū penicillorū & laqueorū insera-
 tiones, præcipue ne dolor ex his excitetur, cum pau-
 loante monstraucrimus, & ex Gal. placitis probaue-

peniculli in-
 fundū vulne-
 ris mittendi
 nō sunt tum
 quales & 4.
 esse debeant
 primis dieb.

rimus, in istorū vulnerum curatione primā indicationē à doloris sedatione sumi, qui nō mediocris commoueretur, cū maximo ægrotātis incōmodo, si penicilli crassi, & longi ad fundū vsq; vulneris, vel laquei imponerētur, tātus enim in istis vulneribus sensus est, vt vix dolori, qui ex penicillorū & laqueorū contactu efficeretur, æger resisteret, quāuis in mēbro carnosō admodum, huiusmodi vulnera excepta essent. Vtus igitur peniculorū vniuersū vulnus cōstipatiū, primis saltem diebus intercidat, quibus neque carnis generatione, nequē vlceris abstersione, sed doloris mitigatione, & attritæ carnis putrefactione indigemus. Cum vero in vulnere salutem aliquam, & securitatem cognoueris, pro vt res suadebit, penicillos vulnere impones. Penicillos itaque ex stupa probe pexa, & sordibus omnibus carente, modo minores, modo crassiores, modo longiores pro vulneris latitudine, & profunditate concipies, quos medicaminibus, de quibus iam egimus, illitos vulnere leuiter, ne exacerbetur dolor inferes, vel exiguum medicamenti illius ori vulneris, quod primis quidē diebus hiat, ac patet instillabis, His peractis linteolū, vel puluillū ex eadē stupa (vt dictū est) eodē medicamēto imbutū, & illitū vulnere superpones, fasciolaquē lata, & lōga, & apta, perinde ac mēbri vulnerati magnitudo exiget, vulnus obligabis, vt cel, docuit lib. vi. cap. xxvi cuius verba non est quod in præsencia adducam, vel declarem, cum tu sepius vul-

ex quibus peniculi fieri debeant.

& gal. in lib. de his quæ in med. fiunt & in lib. de fasc.

neribus, secundum eius decreta mederi me videris, ac
 tu quæ ab ipso scribuntur, per te discere possis, nequē
 etiam hic locus omnia ad omnium vlcerum curatio-
 nem spectantia, recenseri ex postulat, & nunc vulne-
 rum à sclopetorum globulis acceptorū, atq; eorum
 symptomatum curationem, de qua nemo ante hac
 (quod sciam) quod satis sit scripsit, persequi sta-
 tuerimus. Obligato itaque vulnere agro ad sequen-
 tem vsque diem quietem imperabis, mēbro primū ^{post ligaturā}
 in quo vulnus est in aptissima figura nec dolore infe- ^{quid agendū}
 stetur composito. operam dando quoadeius fieri
 potest, vt interim ab inflammatione vulnus tuc-
 ris, vt in lib. de artic. his verbis admonuit Gal. stu-
 dendum enim vt contusiones præcipue quidem ab
 inflammatione conseruemus, & si inflammantur,
 vt quam citissime inflammationē finiamus, atque
 etiam Auic. ter. pri. cap. xxviii. admonet vt in
 contusionibus, quantum in nobis est dolorem leue-
 mus, & à membro materiam arceamus. Ad hunc ^{quibus dolor}
 finem propositum multis modis peruenire poteris, ^{remiti possit}
 sanguinis missione, clysteribus, purgationibus, ligatu-
 ris, frictionibus, quiete, dieta, & repellentibus medici-
 nis vulneris circūiacentibus partibus ad motis: de qui-
 bus inferius obiter agemus. melius tamen cōsuleres, primo die re-
 codē tēpore nulla ratione diei aut noctis habita, si re- ^{vulsionis gra-}
 vulsionis gratia venā secares, vt præcepit Gal. in lib. ^{tia venā secā}
 de cur. rat. per sag. mis, cum humores continue ad ^{da & ad dolo-}
 vulnus confluat, ipseque dolor humores tanquam ^{rē leuandum}

post coctio-
nē in vētri-
culo tactā &
post excre-
mētōrū de-
iectionē faci-
enda missio
sanguinis.
& 9. meth.
clyster san-
guinis missi-
onē p̄cedit.
& Aui. 4. p.
Auēz. 3. de
feb.
ad dolorē le-
uandū sangui-
nis missio
præstātissi-
mum est re-
medium.

cucurbitula, vt à Gal v. meth. dictū est trahat. illud
tamen semper memoriæ retineri vellem, vt sanguinis
illa missio, cibus in venticulo cunctis, & est excre-
mentorū deiectionē fieret, vt in lib. de sanguinis mis-
sione admonet, Gal. & si sponte alius non deiciat le-
ui aliquo & blando clystere subducenda excremen-
ta sunt, iuxta pauli sententiā lib. vi. cad. de sec. venæ,
nisi forte morbi vis & doloris vehemētia vrgerēt, tūc
enim statim sanguis mittendus esset, quando nullum
præstantius remediū sit, quā ipsa sanguinis missio ad
dolorē leuandū, vt Gal. placuit. p. aph. xxiii. quia
tunc non extra rem esset, venam prius secare, deinde
clystere aluum, purgare, vt iiii. de rat. vic. in acu. ad
monuir Hipp. namquē si hoc negligeretur, vel serius
quam par sit clystere aluum purgaremus, forte tum
dolor, tum humorum defluxus, vel abscessus alicu-
ius, vel maioris inflātionis præcipuæ causæ esset,
Secetur igitur prius vena, si ita res suadebit cal. præ-
ceptis in lib. de cur. rat. per sang. miss. & licet in
vulnere, aut contusione nulla inflammatio aut nullus
magnus morbus sit, sanguinis missio omitti non de-
bet, hac enim magni morbi futuri, & inflātionis
impendēs periculum propulsabimus. Aui. testimo-
nio quar. quar. quod qui magnis istis affecti sunt vul-
neribus sæpenumero subeunt, hoc idem quar. p. scri-
bebat his verbis, de melioribus cum quibus intendi-
mus curationem vulnerum, & prohibitionem apo-
stematis. &c. & ii. de frac. dicebat Gal. caue ante
omnia

omnia ne fiat inflammatio, licet corpus non sit plethoricum, dummodo futuri magni morbi immineat periculum, & in lib. de sec. venæ addebat, at vero non solum ubi adest plenitudo siue ea ad vires referatur siue ad humorum infusionem, mirifice prodest venæ sectio, verum etiam citra plenitudinem inflammationi incipienti, aut exitu, aut dolore, aut partium debilitate, dolor enim sanguinem ad se trahit, & partibus debilitatis inflammationem, etiam si nō in corpore plenitudo sit, procreat, & in lib. de art. ait, etiā existente contusione, vel vulnere paruo confert &c. Facta excrementorum euacuatione siue spontanea, siue per clysteres, venam secari præcipies, sex vel octo uncias sanguinis, aut decem mittendo, pro laborantis robore, consuetudine, ætate, regione, & anni constitutione. Quæ quidem sanguinis missio, si primis diebus medicorum imperitia omissa fuisset, tertia, vel quarta, vel quinta die, modo humores in motu adhuc sint, & fluere possint, secāda vena est, dierū enim in sanguinis missione, ratio non habetur, Gal. in lib. de cur. rat. per sang. miss. sic scribente. quocunque enim die sanguinis mittendi scopum inueneris in eo auxilium adhibendū est, & si vel vigesimus is ab initio extiterit, iccirco vena secabitur. quod cum gratia reuulsionis in vulneribus fiat, secundū Gal. v. meth. missionem sanguinis bipartiri magis mihi placeret, vt idem Gal. in lib. de cur. rat. per sang. miss. censuit, prima die igitur partem vnā sanguinis detrahes,

F

& i lib. de ple
lib. de sec. ve-
næ, & 4 meth
quæ sãg. quã
titas mittenda

in sãg. miss.
dierum ratio
non habetur.

sang. missio
si partitur ma
ior fit reuul-
sio.

quæ sit vena
sit secanda.

Capitis vena
rarissime a iu
gulari oritur

Corpore ple
thorico existe
te si affectio
supra collū fu
erit humera
ria nō incide
da vena est.

sequenti die alteram. hoc enim factō ipso etiam Gal.
teste maior sit reuulsio, quam solam in vulneribus
istis spectamus, quam si eodem tempore vnica fieret
sanguinis missio: verum quoniam in omni morbo
minimè semper eadem vena secanda est, pro inde,
quæ secanda vena sit, animaduertendum, Quippe
si morbus, vel plaga supra collum in parte aliqua
sit, humerariam venam, quam alii capitis venam ap
pellant secabis, quamuis ea non semper sed rarissime
à iugulari vena oriatur, vt ex anathome discas, quā
quāuis Vesalius aliter, & alii authores scripserint, nos
tamen secus rem se habere docebimus, ostendemus
quē si in affectibus supra collum inciditur, prodesse
ob fibrarum rectitudinem, non quia à iugulari vena
originem ducat. si vero à collo vsque ad sectum trā
suerum, quod δ'αφραγμα dicitur affectio sit, axil
larem seu iecorariam dissecabis, si infra septum tran
suerum morbus sit, venam poplitis vel maleoli scin
des, vt scripsit Gal. in lib. de cur. rat. per sang. miss.
vbi in antiquos inuehitur, qui indiscriminatim ve
nas secabant, Aliud tamen dignum animaduersione
occurrit, quod fideliter memoriæ etiam mandabis,
morbo supra collum existente, si plethoricum fue
rit corpus, in morbi principio, ac humerariam ve
nam secare non licere, sed vt plenitudinem minua
mus ne ad caput sanguis feratur, iecoraria incidenda
vena est, deinde vt reuellas ab humeraria sanguinem
detrahes, & si infra septū transuerum affectus sit, ad

etiam
vuln
vici
omni
est, pro
m, Q
n' part
vris ven
r sed r
ne dis
scripi
ostend
dunt, m
iugum
ad lect
festio
a septu
d' mal
per sang
mican
madus
n' man
oricu
eratu
sem m
incide
sangu
tus h

fitque plenitudo nō ex poplite prius sanguinē mittes,
sed ab axillari primū, deinde ex poplite sāguinē edu
ces, vt eodē loco fuit Gal. opinio, in quā etiā autor de
renū affectibus, & Auic. iuere: sed quoniā inter præ
stantes alioquin medicos tanta est dissensio, utrū in
codē, an in opposito latere, vena incidēda sit, paucis
verbis quid de re hac sentiā, de qua adhuc tāta inter
medicos est discordia, absolua, & alias (diis bene fa
uētibus) in cōmētariis nostris in vi. lib. pau. exactius,
& lōgiori oratione hoc persequemur. In præsētia
autē solū quātū ad ppositū attinet, afferā, dicāq; non
vno, & eodem modo, & morbis ab internis causis,
seu præcedentibus ortis, quorum causa humorum
corruptio, vel multitudo est, & his quibus, ob exter
nas causas, vel procatarcticas, corpora præsertim sana
urgentur, medicandū esse. In omnibus igitur vulne
ribus & plagis, vt ab aduerso latere sāguis detrahere
tur, consulerem, quia & in oppositam partem reuel
litur sanguis, & ad vulnus humorum fluxus impedi
tur, quod à Gal. in lib. de cur. rat. per sang. miss. his
verbis animaduersum est. in fluentibus humoribus
oportet reuellere, sed ex qua parte melior moliatur
reuulsio, idem iii. art. med. lxxxxix. his verbis admo
nuit, at attrahendi ex omni parte, & loco ad oppositas
partes communis est indicatio, ad quā maxime distā
tia deriuatio vero ad vicina &c. Præcepto itaque
Gal. partis aduersæ vena, tanquam quæ à vul
nere plurimum distet, incidēda est, ratioquē rei huic

â quo latere
vena secunda
fit, paucis ver
bis declara
tur.

& 5. meth. in
principio scri-
bit.

& 2. ad glauc.

victus ratio.

subscribit, quoniam omnis nostra mens, & cōsiliū
est, vt humores reuellamus, eorumquē fluxū ad par-
ticulam corporis læsam, intercipiamus, sed reuulsio
cum à remotiori parte fiat vt Gal. iiii. meth. ex ad-
uerso latere iccirco venam ut reuellamus, incidi-
mus, neque etiam in hac re Gal. auctoritatem deside-
ramus, iiii. meth. sic dicentis, Quando maxime in-
fluunt humores, tunc ad contraria reuellere oportet,
idem sensit Gal. lib. de cur. rat. per sang. miss.
eoquē magis in hanc trahor sententiam quando nos
etiam præseruationis causa in istis affectibus sangui-
nem mittimus, cum Gal. videam, & Pau. lib. vi. cap.
de sang. miss. in perseueratione appoplexiæ, pedis ve-
nam tãquam ab affecto loco magis remotam incide-
re, Secta proinde, vt diximus, in aduerso latere vena,
victus ratio instituenda est, & ea quidem tenuis liqui-
dem inflammationi inceptæ, aut inflammationis im-
pendenti periculo victus tenuis potissimum occur-
rit, & aduersatur, quod à Gal. in lib. de cur. rat. per
sang. miss. proditum est, qui sic scribit, verum quod
principatus, ac veluti summa curationis non lipien-
tibus modo, sed in omnibus fere affectibus aliis, etiam
in accurato victu potissimum consistere, neminem
latere opinor, & in lib. de miss. sang. aduersus Era-
sistratum sic etiam scribit, circa initia ægitudinum,
ac inflammationum generationis, omnis ciborum
sorbitionumquē à dicto prorsus exhibitio subtra-
henda est, & Auic. asserit tantum solum cibi exhi-

bendum, vt æger sufficiat, & perduret, cui senten-
 tiæ Gal. cæterique locupletes authores suffragati sũt.
 ægrum itaque ferculo ex pane confecto, quod pana,
 cellam vocant, cui melopeponis semina vel saccharũ,
 vel prisana hordeacea optime parata, aut ferculis ex
 boragine, vel lactuca, vel intybo, & similibus, ho-
 ra consueta nutries (nisi aliquod symptoma obster)
 vt consuetudinem retineas, iuxta Gal. sententiam xi.
 meth. cibumque deduces, & augebis, prout morbus
 consulat, & pro qualitate exercitiorum ægrotantis,
 quando ciborum minor quantitas quiescentibus, quã
 his, qui ambulant, concedatur ab Hipp. lib. de artic.
 quiescentibus inquit tenuior victus exhibendus: Ve^{istis vulnerib.}
 rum à vino arcendi sunt vt iiii. meth. aduertit Gal.^{vinũ minime}
 vbi de vino mentionem facit, inquit enim non latet
 autem & de vini vsu quod cauendum est, vbi phleg-
 monis suspicio adest, alias dari nihil vetat, sed quo-
 niam in huiusmodi vulneribus maximopere ne in-
 flammatio fiat, veremur, ideo vinum exhibendum
 non est, vt docuit Hipp. lib. de vul. sic scribens, pa-
 rum comedere, & aquam potare in omnibus vulne-
 ribus, & vlceribus, maxime confert. & magis recen-
 tibus, quã vetustis, vt cæl. & alij grauissimi autho-
 res prodidere, exhibebis etiam decoctam aquam per
 totum saltem tempus illud, quo inflammationis im-
 pēdeat periculum, & eam vel simplicem, vel cum vi-
 no granatorum iuxta Auic. p. iii. cap. xxvi. repri-
 mit enim feruorem bilis, poteris etiam mulsam por-

& 3. de rat.
vic in acu.

ægrotantibus
quies suade-
tur.

& lib. de art.
Purgatio an,
conueniat.

rigere, qua Gal. iiii. de frac. utebantur, tu tamen mel
lis loco, vt suauior ad potandum aqua sit, saccharū
posses admiscere, simplex quippe aqua neruis inimi-
ca est, vt adducto loco scripsit Gal. Neque hoc lo-
co opinioni, dicentium dulcia in bilem conuertj, ac-
cedas, siquidem hoc verum perpetuo non est, idque
multis medicæ artis studiosis in quodam meo tracta-
tu demonstrauiſſe me, non ignoras. In cibis offeren-
dis semper aliquid ætati, & consuetudini cōdonabis,
nō enim omnibus eadē cōuenit dieta, & prodest, quē
admodū empiricis placebat. ægrotis in super quietē
īpera, quia in lib. de spiran. diff. scribit Gal. quicquid
phlegmone obsidetur, id exquisitam integramquē ex
postulat requiem: & licet in vulneribus istis semper
phlegmone non adsit, tamen quoniā periculū phleg-
mones impendet, ægrum quiescere iubebis, quia mo-
tum vulneribus non conducere scripsit Hipp. in lib.
de vlc. vniuersum quoque corpus medicamento hu-
morem peccantem adducēte purgabis, siquidē scri-
psit Auicenn. i i i i. primi oportet cum missione
sanguinis, & euacuatione ventris prohibere aposte-
ma, huic sententiæ suffragatur Gal. iiii. de comp.
med. secundum genera, scribens, nonnullis siqui-
dem vel purgatio sola sufficit, quibusdam sanguinis
detractio, aliis vtraque hæc adhibere profuerit, & iiii.
meth. ex Hipp. sententia in lib. de vlc. sic scripsit,
purgatio per aluum plerisque vlc. prodest præ-
terea vulneribus, quæ in capite sunt accepta, item in

ventre, & articulis. Manifestum igitur in omnibus
vulneribus, omnium consensu purgandum corpus
esse. non ab re igitur etiam fuerit in istis vulneribus
medicamento aliquo corpus purgare, morbi ratione
habita, & aliorum quæ ab Hipp. cum de his quos pur-
gare oportet, loquitur, præscribuntur, & primis qui-
dem diebus hæc facienda sunt, neque septima, aut alia
dies pro humorû præparatione, & coctione (vt non
nulli faciunt) expectanda est, quia hoc solû faciendû
esset, si tantû euacuandi esset animus, sed cum reuel-
lere velimus, nullaque in corpore adsit cacochymia,
primis diebus purgandum est, vt alias fusius decla-
rabimus, & vt etiam Gal. iiii. meth. scripsit, veluti,
sanguinem mittimus in vulneratis non existente ple-
nitudine, nec quo ad vires, nec quo ad vasa, ita etiam,
in illis nulla existente cacochymia corpus purga-
mus, ad eundem modum nec purgatio in sola vitio,
si succi abundantia conuenienter suscipitur, sed si-
cut in missione sanguinis, vel propter ipsius abundã-
tiam vel propter morbi magnitudinem, ita purgatio,
& propter abundantiam alterius succi, & propter
vim morbi, adhibetur, vt ad diuersum trahat, & eua-
cuet, quæ mirum in modum proderunt ægrotanti-
bus: Quibus & si opus erit poteris addere frictio-
nes, & ligaturas, humores in contrariã partẽ trahen-
tes, præcepto Gal. in lib. de cur rat. per sang. missi.
Ad hæc ne etiam è memoria excidat primis diebus
affecto membro repellens medicamen, vt Gal. iiii.

frictiones vti
les esse.

repellētia quā
tū p̄stēt circa
vulnera.

repel. quali-
tas qualis esse
debeat.

& 9. de cōp.
med. sec. loc.
& in lib. de
simp. med. fac

alterū genus
repellētū me-
dicamentorū
stiptica ma-
gis fluxū hu-
morū interci-
piunt.

de comp. med. secundum genera, ait, ad mouere,
• scribit enim duo sūt scopi in vlcere, vnus ad id, quod
• influit, alter ad id, quod fluxum est, ad primum, quā
repellunt &c. quia dum mēbrum dolore afficitur,
ad illud humores fluunt, ideo repellente vtimur me-
dicina: Quapropter Gal. v. aph. lxxvi. in fine com-
menti sic de vlceribus, in quibus adest dolor scribit,
& hoc multis præsertim fieri vulneribus existiman-
dum est, in quibus adest quidem dolor, & propter
ipsum omnino aliquid influit, à medicis autem repri-
mitur valde infrigidantibus, aut adstringentibus me-
dicamentis, & in lib. de comp. med. secundum gen-
ait, in principio medicamenta repellentia prosunt
vlceribus, ne phlegmone corripiantur, idque subin-
de in eo libro repetit. Sed quibus qualitatibus repel-
lentia medicamenta prädita esse debeant, iam dictū
est, frigida nempe, & adstringente, atque ea dupli-
cia sunt, vt ait Gal. iiii. de artic. alia quippe humi-
da, alia stiptica, quæ humida sunt penetrant magis,
& quandoquē non solum statim membrum refrige-
rant, sed illi maiorem sæpe quam par sit, stuporē in-
ducunt, vt aqua pura, succus papaueris, succus man-
dragoræ, & similibus, quibus re vera non egemus,
quamuis æstiuo tempore eis quandoquē vtamur, vt
ait Gal. iiii. de comp. med. sec. gen. Alterum genus
stipticum est, & terreum magis, vt loco, quē adduxi-
mus iam dictum est, quod magis ad humorum flux-
um intercipiēdum idoneum videtur, vt Gal. iiii. de
artic.

artic. sic scripsit, ex his autē ipsis cum duplicia sint, ut didicimus quæ possunt adstringere efficaciorē vim obtinēt, quibus quod influit citius repellatur, debent ergo ista esse frigida, & stiptica, quemadmodū illa quæ sanguinis fluxum sistūt, ut ait Gal. v. meth. frigus enim sanguinem, & sanguini admixtos humores congelando, & densando sistit, ut admonuit Gal. ubi de his frigidis verba facit: inest autem medicinis huiusmodi frigidis vis contrahendi densandique corporis superficiem, cui admoventur, deinde stipticitas affectæ particulæ robur addere valens Gal. iii. art. med. lxxxv. cum stipticorum sit corroborare, & confirmare, his igitur ad perfectam vsquē vulneris consolidationem vteris (licet recentiores ad septimam vsquē solum illis vrantur) quia Gal. in lib. de frac. scribit humores semper ad vulnus fluere posse. quocirca repellentibus his medicinis in formam vnguēnti, redactis, membrum affectum in latitudine quattuor digitorum illines, vel pulvillos austero vino & crasso, vel posca imbutos, admovebis, cur autē crassum esse vinum debeat. ii. de frac. à Gal. dictum fuit. Alio etiam medicamento, cuius descriptionem, & multarum etiam aliarum medicinarum in calce huius tractatus habebis, vti poteris. Sequenti præterea die, cum ægrum inuises, pulvillos illos, & penicillos quos priore die vulnere imposueras, aut admovebas, removebis, qui si propter oui alborem tenaciter vulnere, & pilis qui circa vulnus sunt adhæserint, eos

& 6. de cōp.
med. sec. loc.

sang. fluxum
sistētia frigi-
da, & stiptica
esse debent.

& 2. ad Glau.
& 3. meth.
stiptica corro-
borant.

ad vulnus sē-
per humores
possūt fluere

in 2. inuisione
ne quid faciē-
dum.

G

quibus pulu-
li tenaciter
vulneri adhæ-
rentes remo-
uentur.

panno aspero
sanie vuln-
eri maxime ad-
hærentē abster-
gebat Auic.

primis diebus
parū vulnera
abstergenda.

posca tepida, vel vino austero etiam tepido, ne dolor commoueatur, emollies, quibus remotis leuiter ne ægroto dolorem des, (q̄ deinde fluxū humorum irritaret) linteolo aliquo molli, nitido, puroquē, ac sic co, vulneris sanie purgabis, vt Gal. docuit iiii. de cōp. med. sec. gen. de vlcere loquens, ac circūquaque leuiter etiam vulnus comprimes, & sanguinem collectū, aut pus in fundo vulneris blandissime linteolis mollibus euacuabis, quod etiā in lib. de vlce, animaduertit Hipp. quāuis Auic. iiii. iiii. cap. xxviii. aspero panno detergēdū vulnus dicat. sed ipse pāno huiusmodi utebatur, quotiescūquē sanies maxime vuln-
eri impacta erat, quæ abstersione maxima egebat, cauūq̄ vulneris repleti carne postulabat, hoc autē tēpore pāno tali nō est opus propter sensū maximū, quo præditum est vulnus, & cum solum opera danda sit vt dolor leuetur, & inflammatio arceatur. Quin me consulente primis diebus parū absterges, tū vt ne dolorē refrices, tū etiā quia hoc tēpore multa carnis generatione non egemus, huc si intenderis animum non parum id prodesse ægris reperies, cum bis singulis diebus doloris exacerbatio, quæ abstergendo accitur, vitetur, atque hoc in eos qui se practicos nominari volunt, dictum sit, qui bis singulis diebus vel in scitia, vel vt diligentiores habeantur præter rationem sæpe gossapino, & rebus asperis non citra dolorē vulnera astergunt, & ægris, dum diebus singulis bis hoc modo medetur, cum dolorē irritent,

inflammationis, vt plurimū sunt causa, quemadmodum experientia nos docuit, licet hæc res parui momenti quibusdā videatur. Tu autē quā poteris blandissime vulnere affecta membra contrectabis, atque ita si fieri posset, vt ne dormientes quidem ægri à somno excitentur, & si cōmode linteolo vulnus abstergere non posses. bombice id assequeris. post hæc guttā feruentē nostri olei præstantissimi, quod intentiones omnes istarum contusionū respicit, ori vulneris instillabis, ne contusa, & attrita illa caro, quæ cū supra modū humoris plena sit facile putrescit, contagione sua proximam carnē non affectam corrumpat, quam si aliquo cādenti ferro totam insuprema vulneris parte optime etiam exiccare, non ab re esset, verum cum ægrorum omnium non vna sit dispositio nequē omnes æque adustionē patiātur, quēadmodum etiam scripsit Gal. iiii. meth. de nonnullis, qui diuturnum potius morbū sine sectione, quā breuē cum sectione ferre malunt, ne etiā medicus inhumani, & feri nomen subeat primis diebus nostri olei gutta feruens vulnere instillata sufficiet, exhausto enim dolore, quē olei calor fecerat, qui ex contusione etiā capiebatur dolor oleo isto facultate concoquendi contusionē, & doloris leuandi prædico mitigabitur, cuius talis est cōpositio.

Recipe resinæ abietinæ vnc. v. olei rosacei completi vnc. ii. sē. hypericonis recentis, si haberi possunt drā. v. sē. momordicæ drā. iiii. modice terātur ipsa

G ii

blādissime vulnere, affecta mēbra cōtrectanda.

supremā vulneris partem ferro ignito exiccare prodest.

non omnibus vna est dispositio.

olei vulneribus cōtusus salubris descriptio.

semina & in vase duplici in oleis descriptis dimidiū
 horæ bulliant, deinde colentur, & ad vsum seruētur,
 oleum istud propter rosaceum dolorem leuat, prop-
 ter resinæ abietinæ viscidam substantiam, & tempe-
 ratam facultatē concoquit, & pus mouet, & propter
 ipsa semina vulnus respicit, atquē hac ratione leua-
 tur dolor, contusione, & vulnere non neglectis, quem
 admodum faciendum esse supra probatum est, mem-
 brumquē propter rosarum facultatē robur assumit.
 Caterum linteolum in descripto oleo modice cali-
 do vulnere etiam superpones, & proximas partes re-
 pellente medicamento oblines, ipsumquē vulnus de-
 incept fascia obligabis, quietiquē ægrum aliquot
 horas trades, dolorē nullo modo interea reformidās.
 Fucatum forte hoc nostrum medicamentum tibi vi-
 debitur abietinæ resinæ per se facultate considerata
 admiraberisquē cum calidæ, & siccæ facultatis Dios.
 & Gal. resina sit, quomodo cōcoquat, quomodo etiā
 rosaceum temperatæ, & semina siccæ facultatis præ-
 dita hoc præstent, atquē vt semel dicam si olei istius
 compositionem tecum reuolueris, medicamentū sic-
 cæ potius quam alterius virtutis iudicabis: conco-
 quit tamen vt experientia compertum habemus, ne-
 quē tamen pus mouentia, seu cōcoquentia, aut coctio-
 nem adiuuantia si quis rationem ad examen reuoca-
 uerit siccæ facultatis esse debent. Principio enim
 pus excitantia temperata esse debent secundū Auic.
 quar. quarti cap. iii. nostroquē rēperamento similis

resina abieti-
 na calida, &
 sicca.

qualia debe-
 ant esse medi-
 tamenta pus
 mouentia.

neque multum ad humidum vergentia vt iiii. meth:
ait Gal. vbi habet si puris generationem desideramus, & Cal. 5. de
exiccantia non sunt admouenda, ex calido enim, & simp. med. fac
humido fit puris generatio, vt ex cataplasmate, ex
hordeacea farina & hydrelceo parato, aut ex pane &
oleo, cui tamen aliqua sit viscositas adiuncta secundū
Gal. v. de simp. med. fac. quæ carnis porros valeat
obstruere, & calorem innatum ne diffletur prohibe
re, vt melius natura coctionem vel puris generatio
nem operetur: calidæ præterea virtutis moderatè, sup
purantia medicamenta esse debent, vt sua temperata
caliditate naturalis calor, qui perpetuo in putrefacti
humoris separatione, & in putredinem vertendo hu
morem illū qui putrescere debet, & in assimilatione
illius qui nutriturus est operatur, vires colligat vt
Gal. scribit viiii. de vsu par. scis quippe coctionem
omnem à calore naturali fieri qui quandoquē imbe-^{coctio omnis}
cillis est, & per halitum resoluitur nimis, in corpori-^{a calore natu}
bus præsertim vulneribus affectis, in quibus facilius
innatus calor frangitur: quocirca medicus innatum
calorem fouere, & medicamento aliquo temperate^{calorem na}
calido ipsum alere debet, vt ibidem scribebat Gal. nec^{turalem fove}
in lib. de const. art. med. tacuit, vbi de his agit quæ^{re debet me}
naturæ negantur, & quæ medicus ipsius naturæ mi
nister ei sufficit addendo intra modum calefaciētia,
quæ quantū conferant ex his diiudicabis quæ à Gal.
traduntur in lib. de sim. med. fac. & v. aphor. xxii.
vbi scribit, calidū suppuratoriū cutim iduratā molli,

crassatam extenuat, dolorem sedat, conuulsiones,
 ac tetanos mitigat, nō sicuti frigidū dolorē insuppu-
 rabile efficit, eo quod si à natura nostra alienū, quæ
 est calor natiuus, quem coauget vbi mediocriter ad
 hærescit, calor itaque extrinsecus facit hæc omnia
 quæ iam dicta sunt, nonnulla concoquens & ad
 melius alterans, quædam uero discutiendo atque
 euacuando noxia, ad sanitatē perducit, quod si non
 ex toto sanat, saltem dolores mitigat. Hæsitabis
 tamen adhuc, & nostra medicamenta sicca facul-
 tate prædita quomodo pus moueant, admiraberis,
 cū omnes artis medicæ authores calidæ & humidæ
 virtutis suppurantia esse voluerint, in hac re animum
 aduertas velim, & rē à nullis ante hac animaduersā,
 aut tractatam (licet multi de his quæ pus moueant
 pluribus verbis scripserint) perpenderes: Non ab il-
 lis dissentimus qui suppurantia calida & humida tē-
 perate cū viscositate esse volunt, multa tamen apud
 Gal. & apud recentiores scriptores pus in vulneribus
 mouētia medicamēta repiri dicimus, ex calidis, & sic-
 cis simplicibus medicinis cōposita, ex quorū admixti-
 one calida & sicca facultate præditū medicamentū
 effici videtur, quod pus nihilominus prōpte mouet,
 quale apud Gal. est tetrapharmacū ex pice colopho-
 nia cæra, adipe taurina, & vitulina cōpositū, quorū
 omniū maior pars calidæ facultatis est, quemadmo-
 dū pix ipsa, quæ secundū caloris gradū excedit, quæ
 quāuis pinguedine, & aliis humidis possit tēperari,

mouētia pus
 in vulneribus
 qualia esse de-
 beant,

pix secundū ca-
 loris gradum
 excedit.

vim tamen suam cū aliis medicinis admixtā retiner,
 quæ medicinis abscessus suppurantibus inesse non
 tolet. Medicam artem exercentes, in vulnerationis
 bus terebentina vel larice, (quæ vt plurimum pro
 terebētina non secus ac ætate Gal. venūdatur) vtūtur
 calidæ tamē facultatis & siccæ Gal. iiii. de cōp. med.
 sec. gē & aliis authoribus est: vitellus vero oui corpo
 ri ad motus sicca vi quoquē præditus videtur, medici
 nas tamē huiusmodi in vulnerationibus optime pus
 mouere videmus, neq; proinde calidæ & humidæ fa
 cultatis sūt. Quocirca vt tādē quæ de suppurantibus
 medicinis nostra sit opinio dicamus, sentimus medi
 camenta in abscessibus pus mouentia calida & humi
 da facultate prædita esse debere, siquidem in affecti
 bus his suppurationi dumtaxat studemus: in contu
 sionibus autē affectis vulneribus, aliisq; vulnerationi
 bus vel vlceribus inflāmatione correptis variæ oriū
 tur medēdi indicationes, cōtusio. n. coctionē, vulnus
 autē exiccationē idicat, quod vt vulnus exiccādū est
 nequē negligēdū omnino si Gal. x. meth. credimus,
 in morborum igitur compositorum curatiōe prior
 curatio illi quod magis vrget debetur, cæteris non
 neglectis Galen. iij. meth. quapropter medica
 menta vulneribus his de quibus agimus salutaria,
 ex his quæ calida, & sicca sunt facultate cōstare de
 bēt: calore enim coctio adiuuatur, & vulnere siccitas
 medetur, calor q̄ppe moderatus calorē inatū mēbri
 vulnerati fouet, & auget, & proprius humor, qui

Terebentinæ
 vsus in vulne
 ribus.

terebē. calid.
 & sicca.

medicamenta
 i abscessibus
 pus mouentia
 in quo ab his
 quæ pus i vul
 nerib. mouēt
 differant.

in vulneribus
 cōtusis vel in
 inflammatione
 correptis va
 riæ oriuntur
 indicationes.

In cōpositis
 morbis prior
 curatio ei q̄
 magis vrget
 debetur.

vulnerū med.
 his quæ cali
 da & sicca fa
 cultate mode
 rata prædita
 sunt constare
 debent.

idem medica-
mentū diuer-
sos scopos re-
spicere.

πολυχρῆστα
medicinae.

oleum dolorē
sedat.

ipsis medicamentis inest cum viscositate coctionē ad-
iuuat & puris generationē, prohibendo ne innatus
calor diffletur, moderata vero siccitas vulnere ipsi
occurrit. Nec inconueniens est idē medicamentum
duos respicere scopos fere diuersos, & multos vsus
subire quoniam hoc etiā in lib. de comp. med. sec.
gen. plurimis medicinis cōcessit Gal. quas πολυχρῆστα
idest ad multa vtilēs appellauit. Cāterum cum in
istis vulneribus duo spectentur vulnus nempe & cō-
tusio quamuis prima indicatio ab ipso vulnere secū-
dū Gal. sumenda sit. quod vnionem indicat, quoniā
tamen hoc medicinis assequi nō possumus non abla-
ta contusione, ideo symptoma hoc remoueri postu-
lat, principalemquē curam ad se trahit, quia rationē
eius sine quo non, obtinet: quapropter tibi ne sit mi-
rum si diuersis medicinis in vulnere, & abscessuū
suppuratione vtamur. Nostrium proinde oleum tū
ob abietinam resinam viscidam porros vulneris ob-
struentem, prohibentemquē innati caloris resolutio-
nem, & ob temperatū calorem suum, naturalem calo-
rem adiuuantē, & ob rosaceum oleū pus mouens do-
loremq; leuans (oleū enim vulnere dolorē sedat vt
ait Gal. ii. de simp. med. fac. & post coctionē adhuc
magis leuatur eodem Gal. teste vi. aphor. xxii.) tū
ob seminū illorum, & abietini olei siccitatē quā vul-
nus respicit, & ea quā à vulnere sumitur indicatio, &
ea quā à contusione capitur absoluantur, hac si te-
cū reuolues, nūquid his facultatibus prāditis me-
dicinis.

dicinis conuenienter in vulnerum contusorū suppu-
 ratione vtamur, & nunquid talia esse debeant, cogno-
 sces: quæ non solū si vulneri instillaueris, verū etiā
 si eis vulnus obliueris (quāquam absurdū hoc indo-
 ctis videtur, qui ex hoc putre reddi vulnus arbitra-
 tur) inconueniens non erit, ægroto itaque huiusmo-
 di medicinæ proderunt, & his citissime ex Gal. de-
 creto iiii. meth. pus mouebis, & inflāmationē fugies,
 linteolo igitur oleo hoc tepido madefacto vulnus
 poteris obducere, aut emplastro ex triticea, vel hor-
 deacea farina cum hydrelæo, vel ex pane, & aqua, &
 oleo, vel ex althea decocta cum rosaceo, vel simili-
 bus, confecto, & si in illis vulneribus dolor adfuerit
 non mediocris, (vt fere fit) ad fortiora emplastra,
 & ad anodyna cōfugies, vt ad emplastrū confectū ex
 pane ī ouillo, vel vaccino lacte decocto, cui etiā ouo-
 rum vitellos, & rosaceum oleū posses miscere, quod
 dolori, quē admodū cupimus, medebitur, coctionique
 auxiliabitur, vt hæc tamen emplastra leuia sit, ne par-
 tem affectā grauātia dolorē excitent, quodeinde ma-
 ior fieret inflāmatio, curabis: quod Gal. scripsit v. de
 simp. med. fac. his probe administratis natura, quæ
 iā vires collegerit, primo concoquet, deinde secernet,
 vt iiii. aphor. xxii. dixit Gal. & licet ibi de internis
 mētionē faciat, idē tamen de externis morbis intelli-
 gendū, non enim minus coctio in vulnerationibus,
 siue ab incidente, siue à contundente rē factis, per pu-
 ris generationē expectatur, quam in naturali morbo

H

& Hipp. in-
 lib. de Vlc.

Vulneri dolē
 ti quæ conue-
 niant medica-
 menta.

ēplastrā quæ
 super vulnus
 ponūtur leuia
 esse debent.

& in lib. quos
 quādo & qui
 bus med. pur-
 ga. con.

coctio in vul-
 nerib. fit per
 puris genera-
 tionem.

& in lib. de
off.
vuln. nō secus
ac alii morbi,
sua habent tē
pora.

qualis sit co-
ctio pus indi-
cat.

puris laudabi-
lis, & illauda-
bilis notæ.

& in lib. de in
æq. temp. &
2. de diff. feb.

hyberno tem-
pore semel, æ
æstiuo bis me-
dendū vulneri.

quādiu empla-
stro vulneri-
bus affectus
locus obduci
debeat.

per sputū, & ī venarū affectionibus per vrinā, vt Gal.
in lib. de morb. tēp. istis quoq; affectibus nō secus, ac
aliis morbis sua tēpora sunt, quibus natura bonum
sanguinē à corrupto secernit, pus expellendo, quod
coctionis, quæ fit excrementum est: & qualis coctio
ipsa fuerit, pus indicabit, si enim bona fuerit coctio
pus albū, lene, æquale, non fœtidū, & copiosum iuxta
vulneris magnitudinē apparebit, veluti apud Gal. le-
gitur primo prog. in fine, quod naturā in puris mu-
tatione recte fuisse operatam arguet, secus autē si pus
ipsum tenue, liuidum nimis, viscidum, fœtidū, & mi-
nus, vel plus, quam par sit copiosum videris, iudica-
bis: tale quippe pus naturæ imbecillitatē à præter na-
turali calore, vel ab ingenti inflāmatione concoquen-
di vim labefactante contractā indicabit, & ex addu-
cto Gal. loco colligitur. in medicādis igitur istis vul-
neribus tres, vel quatuor dies ab his, quæ diximus me-
dicamentis ne discefferis, & si hybernum tempus
fuerit semel singulis diebus, si æstiuum bis vulneri
medeberis, semper oleum nostrum, ita vt iam dictū
fuit, in vulnere ponendo, & ipsum præterea vulnus
vniuersum si tumor, aut dolor aliquis postulabit,
ad tertium vel ad quintum vsque diem, vel quoad-
pus bonum appareat emplastro aliquo obduces,
semper hoc agendo, ne attrita caro illa humore im-
modico, & excrementis repleatur, & proximam deinde
carnem inficiat: quare post quinque dies eā pul-
uere huiusmodi si insperseris, benefacies.

Recipe aloes . hepaticæ , thuris, boli armenæ oriẽ-
 talis partes æquales , optime his tritis carniq; cõtufæ
 admotis, vulneri nõ officies, & eã à putredine vindic-
 abis, quæ sæpe vniuersũ vulnus, & mēbrũ quãdoq;
 vninerũ (nisi prouisũ fuerit) vt corrũpatur, causa est.
 post hæc, quoniã huiusmodi vulnera pluribus dieb;
 coctione egent, si res cedit ex sētentia, omissis medici-
 nis illis, & ēplastris, tetrapharmaco, vel piccato vn-
 guẽto penicillis illinere poteris , nisi herysipelatosus
 rubor, qui sæpius igēte cõtusionē sequitur (quãuis me-
 dicamēta cōcoquentia optima sint) vulnus, aut vulne-
 ri proximas partes obsideat, tunc enim, egente tamen
 vulnere coctiōe, digestiuo loto, qđ sic paratur vteris.

pulvis carnẽ
 à putrefactio-
 ne vindicans.

Rec. olei optimi, resinæ abietinæ veræ, si in prōptu
 sit, vel resinæ laricinæ puræ, & claræ vnciã vnā, cære
 albæ quantũ satis est ad vnguentũ molle cōficiendũ,
 quod tandem aqua pura multum lauabis, optimequẽ
 secundũ artem, exprimes. Hoc vuguento peniculos
 quos vulneri impones, & linteolũ, quo vulnus obdu-
 ces, oblines, rosaceoquẽ oleo membrum circa affectã
 partem inunges, cataplasmatibus, quibus primis qua-
 tuor diebus vtebaris relictis, quorum diuturnus, &
 assiduus vsus fugiendus est, ne ex longa puris gene-
 ratione innatus calor vltra modum resoluatur, liqui-
 dem medicamenta χαλάρικα idest remittentia, &
 mollientia sunt, hisquẽ membrum magis imbecille
 redditur, quoniã in puris generatiōe nutrimentũ, quod
 ad mēbrũ pro nutritiōe defertur, vel ob mēbri imbe-

digestiui loti
 compositio.

Emplastrorũ
 vsus diutur-
 nis fugiendus

inflammatio se
per ad septi-
mum usque
die verenda

in omnib. tē-
peraturis eo-
dē tēpore co-
ctionis signa
non apparēt.
& in libr. de
morb. tēp.

pus mouētia
medi. diutius
vulnerib. cō-
tusis quā pun-
ctim aut cæ-
sim factis ap-
ponenda.
mollia vnguē-
ta esse debēt.

cillitatē, vel ob medicamentū humidū vinctuosūquē
vt Auic. quar. quarti cap. de vul. in vniuersali ait,
corrūpitur. Apparente autē pure laudabili, tum in
qualitate, tum in quantitate, tū in substantia ægrū sic
vsque ad inflammationis remissionē, vel quousque nul-
lā futurā inflammationē verearis, quæ semper ad sep-
timū diē verenda est tractabis. Hoc modo in vulne-
ribus omnibus hyemali tēpore ad septimā vsque diē
æstiuo tēpore ad quintā, vel ad sextam diem medi-
cinā afferes, contusionibus etiā vltā septimam iis-
dē præsidiiis, occures. In omnibus tamen tēperaturis
eodē tēpore coctionis signa non apparent, quoniā in
quibusdam citius, in nonnullis serius, vt in libr. de
cris. admonet Gal. coctio incipit, qui quamuis de
internorum morborū coctione loquatur, nihil, vt de
externis idē intelligas prohibet, omnibus enim mor-
bis natura ipsa curationē adhibet, quam prudentē me-
dicū imitari decet, & diligenter explorare vtrum ma-
gnū an paruum vulnus sit, cum parua, an cum ma-
gna contusione, quæ, vt plurimū, in istis vulneribus
esse solet, quibus proinde diutius remedia, pus mouē-
tia facies, vulneribus autem cæsim, aut punctim factis,
vt hoc facias, tātō tēpore nō est opus, vel ipso Hipp.
in libr. de vlc. sic dicente nisi sit necessariū pus gene-
rari in vulnere, non oportet tentare, & perpusillum.
Sed fac, vt vnguenta quā maxime mollia sint, ne sua
duricie dolorē inferant, & facilius à natura actuari
(vt ita loquar) possint, huius quoque fuit sententiæ

Gal. in lib. de cōp. med. sec. gen. & quoniam primis diebus in vulnerū cōtusionibus humores ad facile fluendū proni sunt, iccirco ex quouis, vel leui in cōmodo, & dolore fluere facilius: qui tamen si iā quattuordecim dies quieuiſſent, & omnē fluxus ſuſpicionē depoſuiſſes, duriora, ſi liberet, atquē acriora medica. duriora & fortiora quando adhibenda.

poſſes medicamenta adhibere. His igitur medicinis mollibus peniculos, vt diximus, illines, & linteolo eodem medicamento (ſi implaſtro nullo opus ſit) oblito vniuerſum vulnūs teges, vt Gal. iiii. de cōp. med. sec. gen. faciebat: ſitquē linteolū ita amplū, vt vulnūs nō ſolū, ſed vulneri proximas partes in triū digitorū latitudinē cōtegat, ex eiusdē Gal. ſententia loco citato. aut pro vnguento illo molli linteolū illud vnguento ex chalcitide, quod diapalma & diaphœnicinum nuncupatur, à Gal. iiii. de cōp. med. sec. gen. deſcriptum, vbi docet quantum ad humores fluentes repellendos valeat ſi cū roſaceo aut myrtino oleo diſſoluatur, & ad humores in particula aliqua contentos diſcutiendos, quod efficacius, ſi oportuerit, præſtabit, ſi annoſo oleo illud diſſolueris, vel chalcitidē addideris, vt idē elegātiſſime docuit. Primis tamen diebus cœratum hoc in omphacino oleo liquefactum vulneribus iſtis contuſis non nocebit, duris corporibus & molli- bus mollioribus mollioribus medicamēta cōueniunt,

& conſiderabis tamen ſemper corporis duritiē, & mollicitiē, quoniam corporibus duris fortiora, quam mollibus medicamenta conueniunt, vt iii. meth. ait Gal.

& paſſim etiam in lib. de cōp. med. sec. genera id

quātum eſſe debēt linteolū quod vulneri ſupponitur.

duris corporibus & molli- bus mollioribus mollioribus medicamēta cōueniunt,

tetrapharma
cū pinguedi-
ne taurina du-
ris corporib.
cum vitulina
mollibus con-
uenit.

multæ ligatu-
ræ in princi-
pio cauendæ.

quare in prin-
cipio multæ
ligaturæ vi-
tandæ sint.

quando mul-
tæ conueniāt
ligaturæ.

admonet: quapropter, vt vtrique hominum gene-
ri medicamenta idonea parata tibi sint, operam da-
bis: parabis igitur corporibus duris tetrapharma-
cum cum taurina pinguedine, pro mollibus cum vi-
tulina adipe, vt Gal. in lib. de comp. med. sec. gen.
censuit, ne eundem calceum (vt aiunt) omnibus pedi-
bus inducas: si partes circa vulnus, vt dolor remitta-
tur, & vt vires confirmetur, rosaceo oleo cū bolo ar-
mena, vt magis humores repellantur, & magis etiam
mēbrū roboretur, inūxeris nō errabis: post hæc pul-
uillū affecto loco admouebis, & mēbrū obligabis, ca-
uebisq; multas ligaturas, quæ ita recētoribus medicis
placēt, q̄ primis diebus puluillis, stupæ, & multis aliis
rebus, vt ab ābiente aere vulnus tueātur, cōtra Gal. pla-
cita ī lib. de art. mēbrū deligāt, qui scribit magis in de-
clinatione, quā in principio ab aeris iniuria vulnera
vindictanda esse, hac ratione adducta, quoniā in prin-
cipio vulnera, vt plurimū inflāmatione aliqua affecta
sunt, & sordibus abundāt, quæ frigido aeri resistunt,
& veluti tegumentū aliquod frigori repugnant, quib-
us si multi puluilli multaquē addantur ligacula ma-
ior acciri inflāmatio potest, vltra modum in mi-
rum membrum calefaciendo, ad quod humores
qui in principio in motu sunt confluent. Remota
inflāmatione, purgatoquē vlcere, danda deinde ope-
ra est, vt frigoris vim arceamus, tūc enim absurdū nō
erit si inter linteola stupæ aliquid posuerimus, vel la-
tioribus, & crassioribus ligaminibus vulnus circūli-

gauerimus: perfecta coctiōe nullo erysipelate, aut dolore, aut exesiōe, aut alio symptomate supueniēte, alias indicationes, vt absoluas, operā dabis, moto. n. in vulneribus pure, multa adhuc absoluēda restāt, siquidē cauo, vlceri, & sordibus in eo cōtēris etiā prouidendū est: cauū efficitur dū pus fit, vt ait Hipp. i lib. de vlc. quoniā corrūpitur caro, & modo maius modo minus p puris copia, efficitur: quapropter cū globuli in vulneribus quæ faciūt, carnē cōtūdant, & atterāt, quæ de inde necessario putrescit, in puris generatione, & i atritæ carnis separte, cauū præter illud quod pforā do globulus fecerat, relinquitur. sordes quoq; fluētes, vt maior fiat cauū nō mediocriter cōferunt, quoniā semper, vt iii. meth. ait Gal, sicut à corpore duæ superfluitates resoluntur, quarum vna crassa est, altera subtilis, quæ in vaporem non visibilem resoluitur, crassa cuti adhæret sudor appellata, ita perpetua ab vlceribus duæ egrediuntur superfluitates, vna subtilis, quæ icor appellatur, altera crassa vlceri adhærēs sordes vocata, quæ nō parū ab vnctuosiss, & cōcoquētibus medicaminib. adaugetur, propriū. n. istorū medicamentorum est, vt sordida vlcera reddant, quod clarius in cauo vlcere cognoscēs: quod cū ita sit nulla nostra indiget probatione. verū à quo nam horū curatio inchoari debeat, licet hoc à nobis alibi dictum fuerit, si tamen id etiam nunc repetatur non erit in vtile. Vulneri nimirum primum medicina faciēda esset, & vt consolidaretur, opera esset dāda,

cauū quando fiat.

semper a corpore duæ resoluntur superfluitates.

vnctuosissima & cōcoquentia vlceris sordidum reddunt.

in sanādis vulneribus a quo incipiendum.

& gr. 3. & 4.
meth. in fine

& 2. de cōp.
med. sec. gen.

Abstergentia
medi. qualia
lia esse debe-
ant.

& auic. 2. cā.

quantum ab-
stergendum.

quia omnis continui solutio vnionē postulat, vt Gal.
ait i i i. meth. in principio, vbi, inquit, esse medici solu-
tionē continui vnire, verum hoc ob sordē, & cauum,
vel symptoma aliud fieri non posse, quapropter an à
sorde an à cauo curatio incipienda sit, videndum est,
& quia fieri non potest, vt vulnus vnjatur, vt Hipp.
in lib. de vlc. . scribit, nisi carne cauū repleatur,
quē etiam cauū replei potest, si in eo sordes fuerint,
vt i i i. meth. scribit Gal. aut si inflāmatio, aut humo-
rū copia, aut symptoma aliud fuerit, vt i dē m ii. ad
Glau. referebat: ab eo igitur quod rationē causæ sine
qua non obtinet, curatio exordienda est, quandoqui-
dem citra illius remotionē, quod causæ sine qua non
rationē obtinet, nunquā vniri vulnus, aut cauū reple-
ri carne posset: Ad abstergentia quapropter medica-
menta confugiemus, vt v. meth. admonebat Gal.
dicens post inflammationis remotionē oportet vul-
nus purgare. Sed abstergentes medicinæ mordicita-
te carere debent, vt i i i. de fract. scrib. Gal. vel saltem
parum mordere, (inest enim mordacitas quædā ab-
stergentibus medicinis secundū Gal. v. simp. med-
fac. propter amarorē, & nitrositarē in quibus abster-
soria vis firmatur) Sed abstersionis quantitas ab indi-
catione, quæ à sordibus vlcere sumitur, significabi-
tur, quod si omnibus carebit symptomatibus, & p-
rum sordidū fuerit parua, si sordidius maiori egebit
abstersione, vt Gal. vi. de cōp. med. sec. gen. scri-
bebat: verum perfecta coctione in istis vt plurimum
vulneribus

vulneribus paucae sunt sordes, leuiter ideo absterge-
mus, quia Gal. scribit, si purum est vlcus pauciori
eget abstersione, si sordidius validiori, quia sordes
tanquam tegumentum est, carnis generationem pro-
hibens, atque de hoc paulo post dicemus: & quam
uis agendorum quantitas in morbis omnibus nec scri-
bi, nec dici possit, vt Gal. iiii. meth. scribebat, conie-
ctura tamen artificiosa peritus, atque exercitatus me-
dicus, metietur, quocirca Gal. xiiii. meth. dicebat
medicum ingeniosum esse debere, prudentem atque
diligentem, & mente exercitatum, & rerum naturam
dignoscere: Illud tamen animaduertes, si diebus pri-
mis forte fortuna sordidius fuerit vulnus, illud ne ita
accurate, vt nonnulli faciunt fortibus medicinis ab-
stergas, idque cauebis magis si cum vlcere adfuerit fe-
bris, sequidem tunc huiusmodi vulnera, atque etiam
vulnera alia magna facile inflammationi sunt obno-
xia, quam fortia medicamenta irritarent, cum calidi
proprium sit attrahere, & inflammare febremque ad-
augere: Quare si adfuerit inflammatio fortia adstrin-
gentia medicamenta fugienda esse ex Gal. sententia.
iiii. meth. manifestissimum est. Quapropter leniter ad-
stringentibus medicinis vtemur, vel siccos penicillos
vulneri imponemus, quod deinde linteolo refrigerati
aliquo medicamine inuncto, tegemus, hoc semper
agentes, vt ab inflammatione, a dolore, & ab aliis sym-
ptomatibus vulnus vindicemus, quibus cum a nobis
fuerit perspectum, vulneri valentiora adhibere reme-

agendorum qua-
ntitas nec dici,
nec scribi po-
test.

sordidum vul-
nus fortibus
medicinis pri-
mis diebus non
abstergendum.

& 4. de comp.
med. sec. gen.

dia licebit, tutissime itaque tēperatis medicinis primis diebus vulnere prouidebis: facta proinde coctio ne talia medicamenta ad mouebis.

medicamen-
tū, quod vul-
neri est appo-
nendum post
coctionem
factā

Recipe terebentinæ, seu laricis, resinæ puræ decies lotæ vñc. ii. farinæ ordeī drac. iii. melis rosati colati, vel eius loco, si mellis mordicationē times, syrup. rosa. q. s. & fiat vnguentum, quo vulnus impleatur, cui poteris etiam addere cadmiam præparatam, quā aromatarii tuciam vocant cum aloe, thure, & sarco-colla, quemadmodum vulneris exiget magnitudo, emplastra inunctiones, & alia, de quibus iam egimus, omittendo, quia iam dolor erit arreptus, & inflammationis suspitio remota erit: quod si nerui vulnere erunt affecti, lumbricorum terrestrium puluerem, & picem addes: non enim te latet quantopere terrestres lumbrici à Gal. commendentur.

& Cæl. lib. 26

qualia sarco-
tica medica-
menta esse
debeant

Absterfo vulnere, quoniam cauū restabit, quod carne, vt refert Gal. quarto meth. est replendus, sarcoticis medicinis id consequeris. Cuius autem qualitatē esse debeant sarcotica primo de compo. medic. secundum gene. scribit Galenus qui ibi vult medicamenta talia esse calida, & sicca, cum abstergerendi virtute, & quinto meth. dicebat siccitatem illam paucam esse debere. Scripsit hoc idē tertio meth. nec ratione hoc caret, siquidem si nimis siccarent, caro non generaretur, sed colliquaretur potius, & quod alimentum carnem geniturum esset ab immodica siccitate consumaretur, vt à Galeno secundo de compo. medicine

secundum gene. habetur, vulnusque sordidius red-
deretur secundum eundem Galenum tertio de com-
positio medic. sec. gen. debent præterea sarcoti-
ca mordicatione carere, vt Galenus tertio meth.
ait atque expertia esse virtutis adstringentis, & sexto
de compo. medic. secundum gen. apud Galenum
legitur, nec vltra primum gradum exiccantia, vt
ab Auic. quarta primi proditum est, & ratio quare
calida, & sicca esse debeant, est, quia calore suo ma-
teriam, seu sanguinem, ex quo generatur caro, at-
trahunt, quod Auicena quarta quarti cap. de ge-
neratione car. non tacuit, siccitate autem putrefa-
ctionem attracti sanguinis impediunt, illumque in
carnem mutant, propterea quod æquat complexio-
nem eius, & coagulat ipsum cum exiccatione, vt
verbis Auicenæ vtar secundo can. capitulo quarto
Virtus igitur sarcoticorum medicamentorum ad ca-
uos implendos carne, efficax est. Verum præcep-
tum Galeni secundo de comp. med. sec. gen. con-
siderandum est, dicentis. Cæterum nemo ignorat
ea, quæ propriæ, & primario sarcotica nominan-
tur apta, vlcera carne replere, hoc est quæ caua
quidem, non tamen sordes, aut inflammationem
coniunctam habent, insuper nec prauorum humo-
rum influxionem, neque carnem in cauo vlcere
intemperatam. Ideo in admotione istorum sar-
coticorum considerare debes nunquid intempe-
ries aliqua in carne adsit, cum materia, vel sine

& Auic. quar-
ta quarti
cap. 3.
& 3. meth.
& Gal. 3. me-
th. & 2. ad
Glauc.
sarcotica qua-
re calida &
sicca esse de-
beant
& Paul. lib. 4
cap. 4. & Gal.
2 de temp.

quid ante sar-
coticorū ad-
motionem sit
cōsiderādū.

materia, & nunquid sanguinis, qui influit, in quantitate, an qualitate peccet, & cuiquē istorum, si opus fuerit, medicinis contrariis occurrere, ut iii. meth. pluribus verbis scripsit Gal. siquidem caro, ut idem. vi. meth. inquit, naturæ beneficio gignitur, carnis autē generationis reperatus sanguis, & purus est materia, eodem referente iii. meth. Quapropter tempore quo carnis generationi studemus boni succi cibus æger nutriendus est, & vino moderato, ut Gal. admonuit, ex illis enim sanguinis bonus, & moderatus generatur, exhibemus autem vinum, quia cito nutrit, viresquē auget iuxta Gal. in lib. de temper. Cæterum sarcotica non æque in omnibus corporibus carnem generant, siquidem in quibusdam tantum abest, ut vulnus carne repleant, ut potius carnem exedant, vulnusquē magis cauum reddant, & nonnūquā humidius, ac rubicundius, ut Auic. quar. quarti. cap. ii. meminit: sed hoc fieri posse multis causis sciendum est, aut enim propter medicamenti virtutē, quæ plusquam oportet, valida est, aut propter ægrotantis naturam, vel membri temperamentum, aut propter imbecillitatem medicamenti exiccantis, quæ membro affecto non respondet. Si propter potentiam medicamenti nimis exiccantis id contingat, siccitate sua carnem consumit, & colliquat si autem pauca sit siccitas putredinem non potest prohibere, & vulneris humiditatem consumere: Certaquē signa siccitatis immodicæ, vel parvæ medicamenti sarcotici elegantur,

& Paul. lib. 4.
cap. 40.
& Cæl. lib. 5.
cap. 26.

Medicamenta
sarcotica non
æque in corporibus omni-
bus carnē ge-
nerant.

& Gal. 3. met.
& Pau. lib. 4.

propter quas
causas nō aq;
in omib. sar-
cotica carnē
producant.

sarcoticū im-
modice exic-
cās quibus no-
tis dignosca-
tur,

tissime declarat Gal. iiii. de comp. med. sec. gen. sci
 licet si caro non generatur ob magnam, & vehemen
 tem siccitatem, manifeste apparet carnis defectus indi
 es magis, & vlcus profundius efficitur ob carnis col
 liquationem, tumor in labiis apparet, inflāmatio cir
 cum circa conspicitur, atque rubedo, & color simil
 limus colori salitæ carnis, pus subtile, ichores fluunt,
 & nonnunquam sanguis, punctio, & mordicatio quo
 que sentiuntur, hæc omnia medicamenti indicant
 fortitudinem, quod non solum remouendum est, sed
 intemperies, quam ex tali medicamento vulnus con
 traxit medicamenti aliquibus refrigerantibus curan
 da est, quorum nullum eo præstantius habeo, quod
 ex pompholige conficitur, quod nos describimus,
 hoc enim intemperiem calidam non solum remittit,
 sed carnis generationem adiuuat. Verum propter de
 bilem medicamenti virtutem vt Gal. & Paul. aiunt
 vlcus humidius efficitur, caro minime excrefcit, aut
 mollior seu humidior generatur, vel vlcus ob eam
 causam, vt iiii. de comp. med. sec. gen. ait Gal. hu
 midum redditur nec antedicta symptomata adde
 runt: quod autē caro mollis gignatur, hoc fit propter
 ībecillē medicamenti siccitatē, vt ab Hipp. lib. de vlc.
 dictū est. Sarcotica itaque medicamenta tñm molli
 bus, tum duris corporibus, tum vulneribus in ner
 uosa, tum in carnosa parte acceptis congrua parare
 poteris, & si mollis temperatura fuerit, mitiora, si for
 tior tēperatura, vel si in neruoso membro vulnus sit

& 3. meth. &
 Paul. lib. 4.

medicamentū
 ex pōpholige
 præstātissimū
 ad inflāma
 tionem remit
 tendam.

notæ sarcoti
 ci medicamē
 ti indicantes
 imbecillitatē,

sarcotica me
 dicamēta qua
 lia debeat esse

& in lib. de
comp med.
sec. gen.

Vnguentum
carnosæ parti
& molli con-
ueniens.

Corpori du-
ro medicamē-
tum cōmodū

quomodo in
temperatum
cognoscetur
medicamētū.

validiora medicamēta parabis, vt tertio Meth. scribit Gal. siquidē semper caro deperditæ carni similis generari debet, quæ medicamēto in tēperie parti deperditæ simillimo generabitur, vt si sicca pars fuerit à sicco medicamēto, si humidior à minus sicco gignetur. Carnosæ igitur parti, & tēperamēto molli vnguentū resinum cōmune vel solum, vel cum sarcoticis pulueribus, de quibus suo loco dicemus, admixtum conueniet, corpori præterea duro, aut sicciori mēbro, aut carni molliori vltra modum nascenti istis vnguentum cærato humido Galeni sic admixtū, ad mouebis.

Recipe istidis cephalici partem vnā, cæрати humidi Galeni partes sex, modo addendo, modo detrahendo istum, uel damascenum, prout maiorē, vel minorē optabis exiccationē. Si humidū cæratū Gal. in promptu nō fuerit, sumere poteris vnguenti damasceni vnciā vnā, vnguenti rasini vncias v. simul admiscendo. hoc vnguento vulneris cauū penicillis illitis, implebis. hac ratione vnguenta hæc ad temperiē quamdā rediges, dignoscesq; tunc esse intēperata, si ex vulnere subtilius pus, vel sanguinis guttas vna cū pure exire videris, nulla causa externa præcedente, tunc. n. vim medicamēti huius remittes, adaugendo resinū vnguentum, vel humidum cæratum Gal. vel aliquod aliud humidum vnguentum admiscendo, atque sic temperatum hoc vnguentum solum vulnere impones, quod deinde linteolo illito cærato diacalcitidis, in quo maior, vel minor calcitidis quantitas pro corporis duri

tie, vel mollitie sit in oleo rosaceo colliquato, vel al-
 bo vnguento Paul. vel alio medicamento refrigeran-
 te admixto cōteges, & quia facile in vulneribus istis
 inflāmatio, seu rubor erysipelatosus excitatur, propte-
 rea libētius huiusmodi medicamēta admouebis. His
 obseruatis, vulneris cauū carne replebitur, cōsidera-
 to in carnis generatione corporis proprio tēperamē-
 to, & sanguinis bonitate, & quātitate perspecta, si. n.
 corruptus, & copiosior flucret sanguis, ad carnem
 producendā, & ad vulnus glutinandū esset inutilis,
 integrāq; valetudinē impediret. Quapropter in cauo
 vlcere tria hæc spectabis, primū, vt in subiecta carne
 tēperies sit, deīde vt, qui ad affectā partē fluit sanguis,
 sit bonus, tertio, vt sanguis in q̄titate nō peccet, vt. iii.
 meth. ait Gal. Expleta vlceris inanitate carne inter-
 nata, sordibus oībus remotis, vulnus, vt Gal. v. meth.
 in fine scribit, coalescere potest, idq; fiet, q̄do caro ita
 cutim æquabit, vt nulla alia ad sit inanitas præter illā
 in qua generari cutis debet, vt Gal. iii. de comp. med.
 sec. gen. placuit, quia si cuti æqualis esset caro, eminē-
 tior, quā par esset, cutis gigneretur, & si vlcus magis
 cauū esset, cōcaua, & ad vidēdū turpis cicatrix efficere-
 tur; quare cū caro carni, quæ sub cute est, æqualis fue-
 rit, epulotica tūc admouebis medicamēta, quibus cu-
 tis vel calosa potius caro iuxta cutim alterā, neq; emi-
 nentior, neq; submissior producere, nisi ossis quanti-
 tas aliqua desideretur, siquidem tunc semper caua ci-
 catrix secundū ossis, quod desideratur magnitudinē,

quot in vlce-
 ris cauo car-
 ne replendo
 sint conside-
 randa.

& 4. meth. &
 Cæl. lib. 5.
 cap. 27,

quādo epulo-
 tica medica-
 mēta sint ad
 hibenda

& in lib. de
vlc. & Gal. in
com.

& 3. art. med.

quālia epuloti
ca esse debeāt

& 3. meth.

& 5. de comp.
med, fac. gen.

& 4. de comp.
sec. gen.

quibus medi-
cinis carni im-
modice excre-
scenti sit occur-
rendum,

vt Hipp. vi. aph. xxxv. ait ostenderetur. Nequē
vlla afficiaris admiratione si deperditæ cuti, cutis si-
milis non regeneretur, quia cū simile mēbrum cutis
sit, regenerari nequit, sed pro cute, callosa duntaxat
caro augetur, quæ, quēadmodum Gal. iii. meth. scri-
bit, durior in dies redditur : propterea cicatricē indu-
centia medicamenta, vehementioris siccitatis, quam
ea, quæ carnē producunt, esse debent, vt siccitate sua
duram, callosamquē reddere possint, non attrahendo
nequē colliquando, vt censuit Gal. v. de simp. med.
fac. verum, vt modice adstringant, oportet, secundū
eundē Gal. i. de comp. med. sec. gen. absquē erro-
sione, & morfu, vt idem iii. meth. refert, & validio-
ra, quam ad glutinantia medicamenta, vt durā cras-
samquē partem carnis generent, que si cutis vicem ge-
rat ex duriori, & crassiori materia debet constare. Sit
igitur epuloticum medicamentū siccius maiorisque
stipticitatis, quā adglutinans secundū Gal. meth. ob
adductas rationes. Atquē hæc medicamenta siue pro
duro corpore, siue molli, siue pro nervosa, siue p car-
nosa parte parari poterunt, modo in carati forma,
quale est caratum minii, spumæ argenti, vt postea
dicemus : modo ea in puluerem redigendo si libue-
rit, vel in alia forma, modo eundē semper intuearis
scopum, vt cutis scilicet generetur. Si autem nimi-
excreceret caro catharteticis medicinis poteris oc-
currere, cum in numero morbus sit, & in toto gene-
re præter naturam, vt Gal. in lib. de caus. mor. scri-
bit sed

bit sed ea adhibeantur modica, & cōbusta, & lota, quo
minus mordeant, vt placuit Gal. v. de cōp. med. sec. & 4. meth.
gen. quale esset alumen rochæ cōbustum, erugo æris
cōbusta, & lota, et spuma æris ita vt dicemus præpa
rata, calchantum cōbustum, & lotum, pro parte ma
gis sensu prædita hermodactilus, galla matura com
bustaque, & similia.

Cathartica
medicamēta.

De vūlnerē partis carnosæ, vel alterius partis,
cum globuli, vel alterius rei præter
naturam retentione.

CAETERVM Si globulus vi tanta impul
sus non fuerit ita, vt membrum totum tran
sfigere nequiverit, neque per aduersam regionē exi
re potuerit, sed in membro detineatur, aut inter mu
sculos, vel sub mēbranis absquæ ossis læsionæ, pri
mum nunquid parietis angulū quēpiam, vel terram,
vel ferreā armaturam, vel vestimenta duntaxat teri
gerit expendendum est, quia, vt plurimum, globuli
isti plumbei aut stamnei sunt, facileque in contactu
solidi corporis, vel asperiores, vel teretes efficiuntur,
secumque rei, in quā prius impegerint, particulam in
corpus trahunt, vt fere fit quando lapidē, vel parietē,
vel ferreā armaturā, vel loricæ hamum, quā maleam
appellant, vel clauos, vel laminulas loricæ illius, quæ
laminis ferreis fabricata est, vel terrā, vel vestimēta
percusserint, trahunt enim secum rei prius contactæ

k

quibus digno-
scendum sit
nūquid aliud
præter globu-
lū in corpore
retineatur.

Quid in cor-
pore præter-
naturā est il-
lud remouen-
dum.

frustula quæ vna cum globulis in corpore retinētur & supprimuntur, & quæ vt difficilius coalescat vulnus causa sunt, vel potius nisi ea natura expellat, aut a perito medico eximantur, numquam coalescit, semperq; copiosiora effluunt excrementa, & varia oriū-
tur symptomata. Cognosces autem numquid huius-
modi aliquid cū globulo retineatur vel ex ægrotans
tis relatione, vel loricæ, vel vestimentorum inspectio-
ne si aliquid defuerit, vel ex tactu speculi, vel cōiectu-
ra. Quocirca si vna cum globulo detentum aliquid
fuerit, cum illud quoque præter naturā sit, auferendū
est, vt faciendum esse admonuit Gal. iii. art. med. in
morbo qui in numero consistit, vt cū in manu sextus
est digitus, vel in vesica calculus retinetur. Ita quo-
que cum in corpore globulus, vel aliud præter natu-
ram retentum fuerit, si fieri potest illud remouendū
est, nisi naturæ viribus fidamus, quæ à corpore illud
possit abiicere, speremusque vulnus abs vlllo alio in-
cōmodo quāuis intus aliquid quod præter naturam
sit detineatur coaliturum. Si vero nulla in natura
spes reliqua esset, chirurgia remouendum esset, quod
etiam diuinus cognouit Homerus qui sic scribit.
Namque aliis multis est æquiparandus vnus.

Vir medicus, qui infixæ perite excidere tela

Vulneribusque superdare mitia pharmaca nouit.

In chirurgia
mors & vita.

Qua propter Cæl. non sine causa chirurgiā homi-
ni, & vitā, & mortē inferre posse aiebat, ideo globuli
isti sūma cura diligētiaque vna cū omnibus iis, quæ

præter naturā in corpore cōtinētur tollēdi sunt. Sed prius globulorū, & corū omniū quæ sclopeto iaculātur figura, magnitudo, & materia examināda est, & licet, ut plurimū quæ sclopeto iaculātur sphærica sint, tñ. q̄doq; ex cōtactu solidioris corporis, vel dū à sclopeto exiliūt aliā induūt figurā, & q̄doq; ex sphæricis fiūt teretia, & nōnunq; deprimūtur: aliquādo etiā quadrata q̄dā, vel plūbea, vel stānea, vel ferrea, vel globulītersecti, q̄bus æreū filū inferū est p̄iciuntur, quos æratos globulos vocāt. Neq; solum tela huiusmodi forma differūt, sed magnitudine interdū, & materia, quædā enim magna sunt, nō nulla parua, aliqua plūbea, alia stamnea, quædam ænea, & nonnulla (raro tamen) ferrea, ut plurimum enim plumbei vel stamnei globuli sunt, qui sclopeto iaculantur, ænei autem, vel ferrei, vel lapidei globuli bombardis emittuntur, & quāuis, vel forma, vel magnitudine, vel materia differāt ī vulneribus quæ itulerint eadē sēper curādi ratio seruatur: magni tamen globuli in mēbro carnosō occultari minime possūt, neq; ob id etiā curatio mutā, & quia ī vno vulnere vnus globulus solus, vel aliquo alio frustulo, vel q̄drato esse potest, nō ob id quoque ad diuersā curationē nos vocat, q̄doq; cū plūbeo globulo innumera plūbei frustra emittuntur, quæ tamē eundē locū nō petūt, q̄a dū à sclopeto profiliūt dispergūtur, diuersaq; vulnera si corpus cōtigerit faciūt, propterea coniectura, à globulo excepta, nec ne sint, visu, & tactu dignosces, operamque dabis si fieri

ante globulorū extrahionē quæ cōsideranda.

globulorū diuersitas.

Quibus nunquid à globulo an a re alia vulnus factū sit dignoscendum.

k ii

poterit, vt ea à corpore eximas. Si vero cum globulis, vel quadratis plumbeis, aut stamneis in vulnere carnosæ partis armaturæ ferreæ frustulum, aut loriceæ hamum, aut rei alterius præternaturalis particulam non contineri liquido cognosceres, neque vrgeret dolor, neque prope venam aut arteriam, aut in sensibili loco essent, (tunc enim illos extrahere vrgeret necessitas) parua admodum, vt eos educas sollicitudine afficiaris : siquidem citra periculum in corpore coalescent. Plumbū quippe, & stamnum quando nirtositatem, & sordem, si quā ex puluere cōtraxerūt exuerint, & locus in quo retinentur à sanie purgatus fuerit, quo minus coalescat vulnus non impediunt, nec erugine obducuntur, quēadmodū metalla alia quā plurima, & quamuis propter eorum grauitatem locum mutant, in partibus tamen illis abscessus alicuius causa non sunt, quin potius discedendo, & locum mutando medicinam relinquunt, & ita sensim locum relinquunt, vt ne ab ægroto quidem sensu id percipiatur, licet in corpore triginta annos retineantur, quādoque tamen natura eos ad cutim summā detrudit, ibique abscessus causa sunt, qui si leceatur facillime, & sine periculo, vt nos sæpe facimus, eximuntur. Verum si sine maximo dolore globulos ipsos extrahere medicus potest, quo tandem certior omnino fiat nunquid aliud in corpore detineatur, globulum eximet, sed hoc prima die, qua quis ictus fuerit molietur cōmodius, tum quia globulus tunc

plumbei globuli aut stamnei quominus coalescat vulnus non impediunt.

Globuli licet locum mutant abscessum non faciunt.

quando globuli abscessum faciunt.

specillo tangetur facilius, & in recentis vulneris con-
 tractatione, cum adhuc mēbrum calidum sit, minor
 accitur dolor, quam cum ab aere alteratum refrigera-
 rumque fuerit, mecumque in hoc ita senties, qui cum
 forte fortuna ex equo cecidissem, plagamque in sin-
 cipite accepiissem, in eam statim digitum immisi, ut
 nunquid contracta esset caluaria explorarē. tunc nul-
 lum omnino percepi dolorem, cum autē post duas
 horas adhuc ambigerē non recte me vulneris essen-
 tiā explorauissem, iterū in vulnus digitos imposui, ingē-
 tismoque dolore affectus fui, atque hoc dictū sit, ut
 ostendā quanti referat vulnus calidū an frigidū per-
 rectes. Si igitur globuli illi euellendi erunt, ut id
 prima die efficias suadeo: quod si, vel imperitia, vel
 causa alia fuerit omissum, non ita facile deinde occa-
 sionē arripies, quā id moliaris: siquidē iā erit vulnus
 sensibilius redditum, & tumor iam aliquis aderit, &
 vulnus angustius erit effectum. Ad hāc si, vel caro
 vel mēbrana, vel mēbranosi tēdines rūpātur, aut per-
 forentur, concidunt, globulūque saepius tegunt, & in-
 tercludunt, qui deinde non sine ingenti dolore euel-
 leretur: neque id mirū sit, quoniam si specillo tangi
 nequit, difficilius extrahetur, ac si omnino extrahe-
 re globū conareris, non citra dolorē intensissimū, mā-
 ximūque agrotantis discrimen hoc praeftares, mi-
 nusque hāc vitares incōmoda, si postquā humores
 quicuerit, dolorque fuerit sedatus opus hoc aggrede-
 reris. Quandoque etiā globulus cartilaginē percutit,

minor dolor
 incontracta-
 tiōe calidi vul-
 neris quā fri-
 gidi percipi-
 tur.

prima die glo-
 buli euellēdi
 sunt.

vulneris foramen quandoque occultatur.

duplíciter extrahi potest globulus

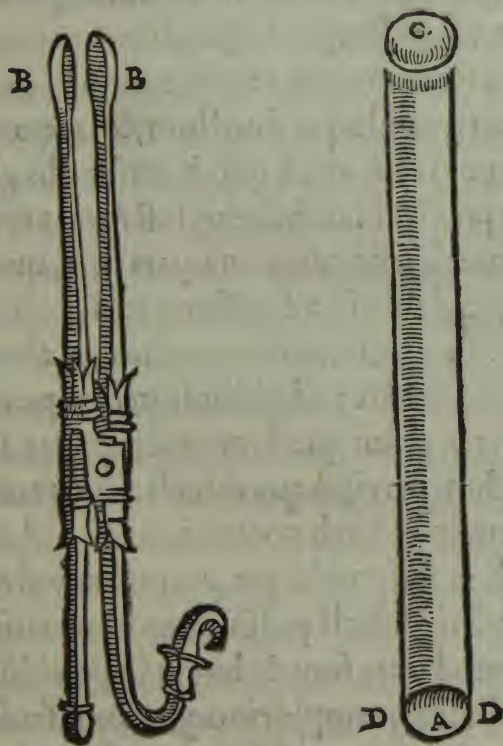
Instrumenta ad globulos educendos idonea.

hamulorū in globulis extrahendis utilis.

quæ cum offe sit mollior, nō rumpitur, sed flectitur, deinde eleuatur, ita, vt quandoque vulneris foramen constipet: & quamuis summa diligentia specillo, digitisque vulneris profunditatem explores, licet id statim post illatum vulnus facias, actū tamen agas, quē admodum nobis sæpe in thoracis plagis nod solum à globulo, sed à cædente telo factis, obtigit, in quibus vix vulneris foramen inuenimus. Quocirca si globulum prima die extrahere nequiuers, neque cū globulo aliquid etiā, quod præter naturam sit in corpore detineri verearis, sic, vt dictum est, facies, admotoque oui albumine cum sale vulneri, globulum naturæ, vt illum expellat, remittes. Sed si omnino extrahere globulū opus fuerit, dupliciter enim poteris euellere, aut enim per foramen, quod effecit, aut per oppositam partem incisam, si non longe à cute sit, educes, si enim à cute longe distaret globus, aut si altius infixus esset, per effectum foramen extrahendus esset omnino, dūmodo specillo perciperetur. In vulnus igitur nostros hamos immittes, quibus globulū leuiter reuoluendo educere conaberis, habebis etiā forcipes cauas, forcipem dentatam, cylindrū in manubrio habentē, & rostrum coruinum. At, cum forcipe dentata, vel alio instrumento apprehensus globulus fuerit, leuiter quantum fieri poterit, educes instrumenta autem ad id apta in picturis videbis, verumtamen minori dolore, incōmodoque nostris hamulis loco proprio descriptis globulos euelles, qui

vulneris meatum non occupant, nec vulneris labra
 extendunt, sed cum post globulum immisi fuerint,
 leuiter si illos attraxeris, secum globulum educent.
 Non tamen hoc ita cōmode forpicibus, aut coruino
 rostro, efficeris, meatum enim vulneris obstruunt ni
 mis, doloremque non mediocrem inferunt, quando,
 vt globulum comprehendas, dilatantur, nerui enim
 tunc, aut tendines, aut caro ipsa in dilatatione illa cō
 primuntur, vt in sequenti pictura patebit.

forpices, & ro
 strū coruinū
 in globuli ex
 tractiōe, quæ
 faciāt incō-
 moda.



Quippe si forceps. .b. .b. immittatur per vulneris foramen. a. ad globulum. c. vt illum comprehendat, dilatari magis debet, quam sit vulneris ipsius magnitudo. d. d. in qua dilatatione non mediocris commouebitur dolor, quem maxime vitare debemus. Hoc autem nostris hamulis non fiet, quoniam licet angustissimum sit vulnus, ingredi tamen possunt, globulumque euellere absque dilatatione, extēsiōe, & incisione, quam illi non vitant, qui forpicibus illis vtuntur, vel coruino rostro. Horum igitur instrumentorum vsum semper fugiendum suadeo. At si hamulos nostros inutiles censebis ob ossa confracta, quæ carnem quandoque diuellunt, & lacerant, ingen- temque cauum efficiūt, à quo humilis illis globulus educi non potest: aliud habebis instrumentum forpi-
 cis formam referens, cuius vna pars sola, quæ veluti
 spathula quædam est, ad posteriorem globuli partē
 mittitur, & sic manu stabilis continetur, altera dein-
 de pars intromittitur ad globulum compræhenden-
 dum, præterea clauo quodam ambæ partes iungun-
 tur ad modum forcipis qua calculi à vesica extrahun-
 tur, vt etiam in picturis poteris intueri. Sed mehere-
 ule hamuli nostri, modo per proprium vulneris fo-
 ramen extrahi globuli possint, omnibus aliis instru-
 mentis cōmodiores sunt & his (vt sæpe vidisti) quā-
 plures globulos quamplurimaq; ossium frustula ex-
 traxi. Exquisita tamen diligentia adhibēda est sem-
 per, vt modo celeriter, modo tardiuscule, prout erit
 cōmodum

Aliud instru-
 mentū ad glo-
 bulos euellen-
 des

cōmodum, & æger tollerabit, opus absoluas, hoc semper agendo, vt tuto quod cupis, & quam minimo cū dolore perficias, sed si fuerit cōmodum rem quam celerissime poteris perages: admonuit enim Gal. xiiii. meth. in humano corpore ita actiones perficiendas, neque hoc etiam tacuit in lib. de his, quæ in med. fiunt, vbi ostendit aliquas esse actiones, quæ quam celerissime sunt absoluendæ, vt incisiones aliquæ, suffusionum depositio: in hac igitur re periti, & exercitati medici esse debent: extractum deinde globulū ægro ostendes, afficitur quippe non mediocri lætitia æger, quando id, quod dolorem faciebat, esse ammotum videt, præterea sanguinis fluxum sistens medicamentū, quale supra dictum est vulnere superpones. Semperq; quod faciendū est, vt vno tempore perficias, neq; in sequentem protrahas, operam dabis. Aduersam partem incidere consueuimus, vbi caro crassa non est, parumque abest quin globulus cutim contingat, aut vbi prope ipsam cutim est, neque nervus, aut os, aut tale quidpiam obstat, quominus ad ipsum globulū vsque sine periculo incidas, deinde hamulis nostris, vel spatula sinum aliquem habentem, in quo firmari cōmode globulus possit, quemadmodum in pictura poteris videre, vel forcipe anserina etiam illic depicta, quam sic, quia anserini rostri refert similitudinem, libuit appellare, globulum extrahes, iterum post globuli extractionem specillo explorando nunquid adhuc aliquid præter naturā, vt sæpe

L

quæ in operationibus obseruanda sint.

extractus globus ægro ostendendus.

vno tempore semper quod agendum est, perficere debemus neque in sequentem diē protrahendum.

aduersa pars quando inci.

Quo instru-
mento in si-
nu contentus
globus facili-
us extrahetur.

Quomodo re-
cte quis glo-
bulos explo-
rare, & per-
quirere pos-
set,

Quæ præter
naturā in cor-
pore detine-
tur atque sty-
lo ubi sint aut
digito perci-
pi possunt na-
turæ sunt per-
mittenda.

fieri solet: quod secum globulus in fundum vsque vulneris traxerit detineatur, quod si fuerit, illud diligenter remouebis, neque te lateat in casu hoc commodius cæteris instrumentis in tabellis nostris pictis, quā hamulis extrahi globulos posse, quia cum globuli ad cutem vsque puerint, eā à musculis impulsionem suam, & ab aliis partibus separant, & dum laxatur, sinum quendam relinquit, à quo hamulis circumuolutus globulus educi non potest, libentius itaque forcipe aërina, quā hamulis uteretur. Si recte globulos istos perquirere volueris, quod ab Hipp. & à Cæli lib. v. proditum est, obseruabis, scilicet, ut ægri corpus, in figura illa, in qua vulnus accepit, statuas, hoc pacto in quo loco globulus detineatur animaduertes, quod si ob imbecillas ægri vires hoc facere nequearis, saltem in lecto ita statui corpus debet, ut proxime ad eam figuram, quā, cum vulnus accepit, obtinebat, accedat: globulum deinde specillo, & digitis diligenter perquires, & inuentum leniter instrumentis illis, de quibus paulo ante egimus, eximes, hoc idem obseruabis siue vestimenti, siue interioris tunicæ, siue corii, siue cuiusvis alterius rei præternaturalis frustulum eximas, quæ autem neque stylo, neque digitis percipi possunt, ea naturæ permittenda sunt, quæ si primis diebus nequieuerint, post aliquod tempus saltem ea extrudet, neque aliud in huiusmodi vulneribus à medicis est faciendum, cum quid retineatur (licet diligenter illud explorent) eos lateat. Præter hæc illud quoque diligenter aduertendum, quid illud sit quod cum globulo

in membro contineatur, quandoque enim priusquā corpus feriat globulus, ferream armaturam percutit, aut diploidem, aut terram, aut saxum, & cum corporibus solidis occurrit, facile aut extenditur, aut deprimitur, aut asper redditur, & rimulis illis, & asperitatibus aliquid substantiæ illius, cui primum occurrit, adhæret, in corpusque trahitur, quod, ut quam primum educatur, vrget, idque celerrime se per agendum est, corpusque in ea figura, in qua erat quando vulnus excepit, collocandum est, deinde vulneris, & eorum, etiam, quæ à corpore eduxeris, figuram considerabis, dabisque operam, ut coniectura assequaris, num quid adhuc in corpore, quod præternaturale sit, relinquatur: & si ad huc aliquid esse depræhenderis forpicipibus, aut hamis educes: præter id ferream armaturam num integra, an fracta sit inspicias, & frustuli illius, si quod in vulnere erit, quantitatē coniectura dimetieris, videbis etiā loricā ex ferreis hamis cōfectam nunquid illius pars in corpus cum globulo detrusa sit, & nunquid clavi aliqui loricæ ex laminis ferreis fabricatæ, aut etiam laminula aliqua cum globulo etiam in vulnere fixa sit. Si igitur horū aliquid detentū fuerit diligenter explorabis illudque educes, siquidē quæcūque ferruginē, aut æruginē contrahunt, in corpore retinēda nō sunt, quia ne coalescat, vulnus impediunt, quocirca illa, ut quamprimum euellas, operam dabis, siue in vulneris fundo, siue in latere fuerint. quandoque etiam globuli

quid sit quod cum globulo in corpore retineatur vidēdū diligēter.

figura rei præter naturalis quæ extrahitur consideranda.

quæ consideranda sint, ut recte id quod in corpore retineatur sciamus.

quæ ferruginem contrahunt vulneris cōsolidationē impediūt.

loricam ex ferreis hamis confectam ferientes, hamos ipsos rumpunt, extenduntque, quos in vulneris lateribus defigunt, & vix specillo tangi possunt, hos tamē, nisi post suppurationem, euellere non possumus, naturaque, vt plurimum, post aliquot dies eos expellit, interdum etiam contingit, vt hamuli illi globulo infixantur, & ita pertinaciter plumbo adhæreant, vt nisi validissima forcipe eos non possis euellere: nonnullosq; tibi globulos, in quibus tres, aut quatuor hamuli adeo infixi etant, ostendi, vt vix in globuli summitate apparerent, propterea si globuli, quibus hamuli huiusmodi adhærent in corpore retinentur, mirū non est, si nunquam vulnus coalescat, hamuli enim ferrei semper ferruginem contrahunt, ideo cum globulo, & vestibus, & aliis, quæ præter naturam in corpore detinentur per proprium vulneris foramen, vel per incisionem in aduersa parte factam, siue in superficie, siue in fundo vulneris fuerint, euellēdi sunt, modo quod cupis, te assequi posse non desperes, quemadmodum nobis in quibusdam obtrigit, quibus hypochondrium ad cutim vsque alterius lateris perforauerat globulus, fit enim sæpius, vt omnes corporis partes perforant globuli, aduersæ partis cute dūtaxat excepta, quam neque rumpunt, neque perforāt, quoniā post illam solidum aliquod corpus non est, quod ictui resistat, ideo cedit, extenditurque, neque ita facile rumpitur, atque adeo interdum extenditur, vt ob vehementem extensionem vestimēta lacerentur, neque

omnes corporis partes interdū excepta cute perforant globuli.

solum vestimenta, sed etiam loricae hamuli ferrei diuellantur, quemadmodum anno superiore in Mirandulensi obsidione in Illustrissimi Ioannis vitelli strenuissimi militis curatione obseruau, qui in postrema spinalis medullae parte, dum inter cohortem hostium pugnaret fortissime, globulo ictus fuit, id quoque in perusino quodam milite obseruau, qui lorica ex ferreis hamulis confecta armatus, vulnus supra os iuguli exceperat, quod ad posteriorem vsque partem supra scapulam terminabatur absque cutis perforatione, omnes tamen hamuli partem illam contingentes lacerati, atque diuulsi fuerunt, non secus ac si per eos globulus transiisset, atque id propter ingentem cutis extensionem factum fuisse conieci, cutim deinde illam extensam secui, ac cum globulo sex hamulos extraxi: eandem quoque extensionem in quodam milite levis armaturae obseruau, qui sub axilla dextera inter lorica, & humerum globulo ictus fuit, qui tandem ad quintam vsque costam oppositi lateris peruenerat, costamque ruperat absque cutis perforatione: quapropter cum id animaduertas, quavis, etiam parua, sectione globulum inuenies, illumque vna cum rebus aliis, quas secum traxerit, eo quo dixi, modo extrahes. ac si forte aliquid in vulnere relinqueretur, nunquam ipsius unionem sperabis: propterea morbum diuturnum futurum praedices, praesertim si laesa ossa fuerint, & si ossibus laesis cum globulo aliquid etiam, quod praeter naturam sit, & quod specillo dignosci non possit,

Absque cutis perforatione quandoque vestes, & armaturae lacerantur, & diuelluntur.

quando difficillime vulnus sanetur.

prædictio ar
cet calūniā.

quo instrumē
to in osse fi-
xus glob. pos
sit educi.

in vulneribus
in membris
principalibus
acceptis quid
sit faciendum.

acceserit id si prædixeris, calumniā vitabis, vt pri.
prædic. dicebat Hipp. At si in osse alquo infixi sint
globuli, vt in osse tibiæ, vel fœmoris, vel ilii, vel alio
quopiā osse simili, modo ita hæreant, vt neq; com-
pressione, aut specilli, impulsione, a loco moueātur.
Si prædictis instrumētis euellere nō poteris, terebel-
lo cannula munito, vel solo ipso terebello, quēadmo-
dū magis ex vsu esse iudicabis, vt educatur dabis ope-
ram. quippe terebello globulum perforabis, terebel-
lumque illud fac in globulo inseras, & ita commodè
extrahes. neque scalpello ad os circum circa exciden-
dum, quo in aliis telis in ossibus fixis educendis ege-
mus, quoniā globulus sua figura sphærica, & ictu cō-
minuit os, & frangit, & ab aliis ossibus diuellit: quo-
circa quā facillime istis terebellis globulū extrahes.
Si autē in prōptu terebrū nō sit, agrū dolore ne affi-
cias. siquidē post inflātionis tēpus, & post suppu-
rationē, vel postquam contusum os obsecderit, remo-
uebitur, ac cum osse ipso egredietur, quoniam læsum
os absque desquāmatione retineri non potest, præser-
tim cum à vehementi illa cōtusione sit alteratū, idque
post dies paucos sequetur, quare morbum longum
futurum prædices, vt secundum Hipp. faciendum
esse diximus, quo calūniā vites, neque, quæ multis
profuit, artem diffames: cæterum si aliquod principa-
lemembrū globulis istis ictum fuerit, vt est cerebrū,
cor, guttur, pulmo, iecur, intestina, venter, renes, aut
vesica, vel in mulieribus vulua, & iam lethalia signa

appareant, neque citra discrimen globulus possit edu-
 ci, manum admouere recusabis, cum nullo modo
 ægroto opem ferre possis, ne etiam artis salubris exi-
 stimationē offendas. Verum si euentus incertus sit,
 prius quanti periculi res sit, præfaberis, deinde globu-
 li extractionē aggredieris, siquidē præter spē multa in
 terueniūt sæpe cōmoda. ac si in huiusmodi vulneri-
 bus, in quibus salutis spē nō omnino abiiecimus glo-
 bulū relinques, præterquā quod ars hæc ob omni
 humanitate aliena videretur (vt alia, quæ à paul. i cap.
 de extract. telorū dicūtur omittā) certa quoq; mors se-
 queretur, si autē eximeretur bonā fortasse valetudinē
 æger cōsequeretur: quare nūq̃ globulorū extractiōe,
 mō spes aliq̃ sic, ac specillo p̃cipiātur, fugies fiunt enī
 præter omniū spē mōstra in chirurgia. Hoc etiā vide
 nūquid aut ī venā, aut in arteriā īpegerit globulus, ne
 magnū sequatur sanguinis profluuium, quod si esset
 non ita venæ ipsius, aut arteriæ consolidatio spe-
 randa esset, vt si ab incidente telo cæsæ fuissent, tunc
 enim partes venam, vel arteriam circumdantes coa-
 lituras speramus, hoc aut casu nihil simile expectan-
 dum, quia propter contusionem ruptæ sunt, & am-
 biens caro attrita, & diuulsa quoque est, hinc ideo
 magnus sanguinis fluxus non solum primis diebus,
 sed aliquot dies post sequitur, dum contusæ partes
 ob putrefactionem abscedunt. quapropter tunc ve-
 nas illas, aut arterias laqueo excipies, vel ferro cādēti
 adures, neque ita facile, ac si à gladio cæsæ fuissent

quid sit agen-
 dum vbi salu-
 tis, & mortis
 incertus euen-
 tus sit.

In chirurgia
 fiunt mōstra

ex cōtusione
 venæ, aut ar-
 teriæ ruptæ
 difficile coa-
 lescent.

venis vel arte-
 riis ruptis qd
 sit agendum.

vulneris in
uosa parte ac
cepti curatio.

Qualia cata-
plasmata que
vulneri in ner-
uoso membro
excepto sunt
ad mouenda ef-
se debeant.

& 3. de cōp.
med. lec. gē.

coalituras speres, quia eorum pars, quæ attrita fuerit
semper desiderabitur. Ad medicinas igitur, quas v.
meth. scribit Gal. confugies, deinde vulneris cura-
tionem suscipies, quemadmodum in vulnere in car-
nosa parte excepto faciendum diximus. Si in neruo
so membro vulnus fuerit eodem modo, quo dictum
est, victus instituendus, & sanguis mittendus, & cor-
pus purgandum. Quod autem ad topica attinet re-
media, cum etiam vulnera hæc contusionem patian-
tur, & ex Gal. concoqui, vt diximus, debeant, habi-
ta naturæ partis ratione, vinctuosa admodum cata-
plasmata, de quibus paulo ante egimus, omittenda,
nisi forte dolor, aut aliquod aliud symptoma, quod
ad se totam curam trahat, re huiusmodi vt cataplas-
matibus cogat, vt quandoque esse faciendum elegan-
tissime iiii. meth. scripsit Gal. verū vulneribus istis
ad leuandum dolurē tuto emplastrum ex vaccino la-
cte, pane, oleo rosaceo, vitellis que ouorum, & modico
croco, vel ex althea in eximillite, aut in lixiuio cocta,
cui etiam rosaceum oleum additum sit, ad mouebis,
vel quodpiam aliud cataplasma compositum ex faba-
cea farina in lixiuio cum oximellite decocta, vel pro
fabacea farina hordeaceam, aut eruinam, si haberi po-
test, aut aliam eiusdē facultatis assumes, vt vi. meth.
scripsit Gal. vbi in antiquos inuehitur cataplasmata
ex tracta farina cum hydrelæo ad mouentes, quæ qui-
dem in vulneribus cæsim factis vitanda sunt, in con-
cusis autē vulneribus, in quibus sæpius nō mediocris

vrget

vrget dolor, eorum confert vsus, quæ etiam cum dolore non valeant remittere, vinctuosis magis quandoque vtimur medicinis, & ad olei dulcis perfusionē vel embrocationem (vt cum aliis loquar) confugimus, vt nos, cum Illustriss. Macedoniæ principi intrepido duci medicaremur, in mirandulensi obsidione coacti fuimus, qui cum me ad vulneris, quod acceperat, curationē vocasset, maximoque dolore infestaretur, qui totam ad se curationem vocabat, affectum mēbrum oleo, quāuis neruis officiat Galeni freti sententia iii. de cōp. med. sec. gen. irrigauimus, lanāq; cum oesypo (quā lanā succidam appellant) simplici oleo, & aceto imbutā, vt medicamenti virtus ad affectum locū perueniret, superposuimus, debent tamen medicamenta hæc actu calida admoueri, quando frigidū vlceribus, & neruis inimicum est, vt adducto loco ait Gal. nec v. aph. xviii. tacuit Hipp., huiusmodi tamen vinctuosa medicamenta vulneribus istis, quæ in nervosis sunt partibus, moderatè magis, quā si in carnoso essent mēbre, iponēda sūt. post tres, vel quatuor deinde dies lūbricorū terrestriū puluerem oleo prædicto, quo affectum locū inunges, addes: Nec, aut ad calidiora, aut ad sicciora medicamēta primis diebus, dum, & contusio, & dolor adsunt, confugerem, siquidē in contusionibus istis adeo atteruntur, & conrunduntur partes, vt quā facillime ex quauis leui causa (licet mitia admoueantur medicamenta) inflammatio excitetur, quæ acciretur facilius, si calida medi-

vinctuosa medicamēta parcius vulneribus in nervosis partibus acceptis quā carnofis sūt admouenda.

fortia medicamēta primis dieb. vulneribus cum contusione nō apponenda.

M

tēdinibus de
teatis medica
mēta idonea.

ostotum esse
fractum pri
mis diebus q̄
doque nō co
gnosceatur.

dicamenta, vt pix cum terebentina, & resina abietina
(quibus nos in vulneribus ab incidēte telo factis abs
que inflammatione, & abscessu vtimur) vulneribus
neruosarum partium admouerētur, hæc itaq; primis
diebus vitamus . Verum post dies primos vulnere
oleo nostro exiguam picis siccæ partem loco liqui
dæ picis addere non vereremur, præsertim si in ge
nu, vel cubito vulnus esset, nullaue eo tempore
extaret inflammatio . At si tendines aliqui ab ingen
ti illa contusione detecti fuerint, aloen hepaticam,
thus, sarcocollam, vel puluerem lumbricorum
terrestrium, vt putredinem arceas, & alia sarcoti
ca loco suo descripta, admouebis : neque penicil
los in vulnus immittes, & si aliquos velles impo
nere, breues admodum, mollesque sint, ne dolor
concitetur, qui primus in horum vulnerum cura
tione exhauriendus est . Ad hæc, si os aliquod glo
bulus percusserit, vt os ilii, vel scapulæ, vel alteri
us partis, absquæ ossis totius fractura (quod fieri
posset, si globulus latus vel tibiæ, vel fibulæ, vel femo
ris, vel radii, vel cubiti, vel humeri, petierit, quāuis in
ictibus istis rarissime cōtingat, quin os à globulo ictū
totū trāsuersim rūpatur) primis diebus, licet diligen
ter explores, vniuersum os esse ruptum non digno
sces, post aliquot tamē dies in puris generatione, iam
fractum os laxatur, ac dissoluitur, & per consensū,
vt medici nostri dicūt, os vniuersum frangitur quā
uis totū à globulo percussū nō fuerit . Aliud quod

te maiori afficiet admiratione, addam, os à globulo percussum non solum in ea parte, quam per-
 tierit globulus, rumpi posse, sed in altera etiam parte, quam non tetigerit, per quandam, vt ita
 dicam reuerberationem, vt fieri in lignis sæpe so-
 let, quæ in vno latere percussa, in altero per con-
 sensum, & reuerberationem ingentis percussione
 franguntur. itaque id vna cum pluribus medici-
 næ candidatis, in nobili quodam nostro bononi-
 ensi animaduerti, qui à sclopetario globulo ictus
 fuerat in maiore fibula circa medium curis, cum
 totius illius ossis fractura, neque in egressu vllō
 modo tibiam globulus lædere potuit, cum sub ip-
 sa interna parte versus suram per distantiam tri-
 um digitorum ab ipsa tibia egrederetur, cum autem,
 Bononiam aduectus nobilis hic fuisset tibiam totam,
 manibus pertransando, ipsamque totam cum fi-
 bula per transuersum fractam reperi, infra ipsum vul-
 nus in sex digitorum distantia, hoc tamen ita esse
 bononienses medici, qui cum ex castris Bononiam
 deduxerant, negabant, quos tandem ratione, & ex-
 perientia (quamuis, vt sui moris est, pertinaces essent
 multumque sibi tribuerent) in meam adduxi senten-
 tiam: hoc idem in aliis quamplurimis obseruaui qui
 à globulis sclopetariis vulnus inter tibiam, & fibu-
 lam et inter cubitū, & radiū, sine magnorū ossiū fra-
 ctura, acceperant, sed tamen modo iuxta vulnus ip-
 sum modo supra vulnus, modo infra, ossa illa per

nō solū es in
 parte. quam
 globulus per-
 cussit, sed
 in alia quæq;
 parte possit
 frangi.

M ii

turcæ isto-
ria.

num forpici-
bus vel vol-
sella ossa ex-
trahenda sint
videndum.

nonnulli ta-
xantur medi-
ci.

transuersum fracta depræhenderebā, quod ob ingentē
ruinā, & impetū, & quādā (vt sic loquar) reuerberatio-
nē, vel rē huiusmodi aliā, obringebar. Et nos quoque
turcā quēdam arte tibiā annosi bouis, aut æneū pistil-
lū oblongū, aut saxū, modò in parte ea quā percutie-
bat, modò in alia rūpentē pugno vidimus, neque ta-
men eo impetu quo globuli feriūt, res illas percutie-
bat: quocirca ad rem hāc animaduersionē vertas, &
si per trāsuersū rupta esse ossa non depræhēderis, ita,
vt dicemus, mēbra illa pertractabis. Præter hæc nū
quid globulus alicuius ossis superciliū, aut appendi-
ces, aut parua digitorū ossa percuferit, vel aliud quod
piā os in plures partes cōminuerit, vel in mēbro deti-
neatur, vel vniuersū mēbrū penetrauerit, expendes.
Si intus detineatur, si fieri potest, eo, quo diximus, mo-
do extrahendus est, & quicquid cū eo præternaturā
in corpore fuerit, remouendū. Si solus in corpore
fuerit, neque illa, de quibus supra egimus, adsint sym-
ptomata, naturæ, vt iam diximus, est relinquendus.
Ossū deinde frustula, nū forpicibus, vel volsella, vel
alio instrumento remouenda sint etiam atque etiam
videndū, discantque hoc empirici, & carnifices medi-
ci, & hi, qui callere optime artē medicā videri volūt,
qui dū ægrotis medentur, vel eius potius mortē infe-
runt, vt aliquid semper agere videantur, nulla ratio-
ne habita, ossa quæcūque forpicibus, & volsellis conā-
tur euellere, & si magna, magnóque conatu ligamen-
ta, tendines, mēbranasq; cū ossibus diuellūt, inhumā-

niterque nervos rūpūt, ac laniant, non secus, ac si bru-
 torū corpora, aut lapides tractarent, in quibus experi-
 ri impune licet multis modis, neque (modo os illud
 extrahant) ægrū maximis illis cruciatibus misere ad
 internitionem perducere verentur. hi quantū dii bo-
 ni, errent, q̄ rectè ad medicādū edocti sint Gal. in lib. ^{ossum fracto}
 de his quæ ī med. sūt ostēdit, vbi fractorū ossiū euul- ^{rum euulsio}
 sionē multis rationibus prohibet, quia in eorū euulsio ^{à Gal. prohi-}
 ne ligamēta rūpuntur, caroque, & membranæ, atque ^{betur,}
 tendines, quibus ossa adhærent, & cōiūcta sunt, dissol-
 uūtur, ex quo dolores vehementissimi sūt, abscessus
 subsequūtur, & mors sæpe īfertur, vel sinus profūdi
 relinqūtur, vel vomica (q̄ fistulam appellant) ita ma-
 gna sit, vt ei nullo modo natura mederi possit. Atq; ^{extirpatio of-}
 ossiū extirpatio magis cauenda est, quādo spes aliqua ^{sium quando}
 sit eorū frustra, siue magna, siue parua sint, callū contra ^{magis sit ca-}
 here posse. naturæ igitur hoc opus permittendū, quæ ^{uenda,}
 si callo cōminutas ossiū partes cōstringere non pote-
 rit, in nouæ carnis incremento: sine periculo, ea expel-
 let, & carne noua sub osse genita, atq; osse per absces-
 sionem, vel desquāmationem expulso, cauū vniuer-
 sū citra naturæ incōmodū replebitur, quia sic Hipp.
 in lib. de fract. cap. scribit fragmenta, quæ à natura
 abscedūt, sponte decidunt, à carne enim ea expellen-
 tur subcrecente, quod non tacuit Cæl. lib. viii, cap. & Auic. iiii.
 iiii. quocirca Galeno admonente, ossium frustula si ^{quar. cap. 2.}
 partialicui adhæreāt, & si nullū pungendo dolorem
 inferant, vi non euelles: quod si quando per transuer ^{ossa quando}
 euellenda.

sum deducta sunt, vel à globulo ad partem nervosā, tendinosamque delata, stimulent, vel si propter pus quod frustula ea à ligamentis, mēbranis, & à carne se parat, ad aliquē descenderint locū, quē pungant, tuto volsella, vel forpice, vel alio instrumēto sēsīm, ne magnus accersatur dolor, educes, quæ si à mēbranis, vel ligamētis diuelleres, maximū inde sequeretur icōmodū, quī minima ea frustula essēt: quæ si cōmodè ossa extrahere nō poteris, opus ne aggrediaris, siquē si primis diebus inflāmationē phibueris, & ab ægro mortis piculū ppulsaueris, satis erit, illa deinde educes ossa, si poteris, quādo, post puris generationē, à ligamentis natura separauerit, vel vbi abscesserint, vel vbi ex alimēti defectu, à cæteris ossiū partibus deciderint, si natura ea nō extrudet. Si forte magnū quodpiā os globulus ipegerit, illudq; dissoluerit, vt os tibiæ, fibulæ, fœmoris, humeri, cubiti, vel radii, vniuersūq; mēbrū perforauerit, & à sede remouerit, dignoscēs, si cū sano mēbro affectū mēbrū cōtuleris, vel si prius mēbri ipsius naturalē cōpositionē sciueris, vt Gal. in lib. de oss. scribit, si liber ille legitimus Galeni liber est, vel si mēbrū manibus per tractādo inæqualitatē perceperis, vel si punctiōibus æger afficiatur, vt Cæls. dicebat, vel ex totius mēbri inflāmatione, quæ sēper omnes fracturas subsequi solet: post hæc cognita fractura digitis diligēter explorabis, nūquid vel ferri, vel pāni, vel alterius rei praternaturalis frustū in membro detineatur, quod quāuis alias sæpe faciendū admonuerim, tamen

quibus notis
cōminutū os
& à sede pro
pria remotū
cognoscatur.
& p adglau.

quia, & vtile, & necessarium est, illud subinde incu-
 care expedit: ac si aliquid retineri depræhenderis, ar-
 te, vt illud remoueas, si fieri potest, conaberis. cæterū
 si cōponi ossa illa possēt, & ad priorē figurā reduci, & fracta ossa, si
 ī propria sede reponi, omni studio, vt id facias adni- fieri potest,
 teris, vt ab Hipp, ī lib. de fract. scriptū est, atq; etiā ī il- cōponēda sūt
 lius lib. cōmētariis eius īterpres Gal. scripsit lōga ora- & luxata in
 tione, q̄ in præsētia adscribere lōgū, & supflūū esset, sede propria
 cū ibi, quæ de hac re scribuntur, legere possis, neque reponenda.
 opus hoc naturæ est demandādū, vt scilicet ipsa luxa-
 ta ossa reponat, aut fracta componat, quia id natura
 præstare non potest, vt elegantissime dicebat Gal. in
 lib. de const. art. med. vbi ostendit, quæ naturæ, &
 quæ medico quandoque negentur. Quocirca exerci-
 tatus medicus blandissime ossa illa, si possibile erit, cō-
 ponet, & in propria sede reponet, deinde stupa in ace- quod medica-
 to madefacta, & expressa, oui deinde albumine, bolo mentum post
 armena, & aliis stipticis pulueribus, & oleo rosaceo quā cōposita
 (vt dolor leuetur, & fluxi humores resoluantur) ob- ossa fuerint,
 ducta, nō solū partē in qua fractura est, sed supra, & in aut in ppria
 fra ipsā fracturā in latitudine sex digitorū mēbrū cir- sede colloca-
 cūdabis, obligabisq; vel si liber, pro medicamēto hoc ta mēbro sit
 (nisi sāguinis obstiterit fluxus) linteolū amplū cæ- adhibeādū.
 rato humido Gal. illitum, quod humores compescit
 fluentes, & dolorem sedat, admovebis, nullumque pe- cæratū humi
 niculum, vel paruum admodum in vulnus immit- dū Gal. ossū
 tes, deīde totū mēbrū idonea fascia deligabis, nō tamē fracturis & lu
 arctissime fasciā adstrinxeris, vt ī fracturis, in quibus xationibus ac
 comodatū.

In q̄ figu. mē
brum in quo
fractura cum
vulnere fue-
rit sit collo-
candū, tū in
qua figura pri-
mis dieb. cō-
tineri debeat

Figurationū
mēbrorū tres
scopi

vulnus nō adest, fieri solet, nullumque in fasciis ipsis
facies foramen, quēadmodū nonnulli ætatis nostræ
medici, vt dicemus, facere consueuerunt, præterea fe-
rulæ, seu asserculi, vel canales, in quibus vulneratū
membrū, contineatur, fabricentur, ferulisquæ illis
mēbrū, (ea duntaxat parte excepta, in qua vulnus est,
ne dolor refricetur) fulcies, & non arcta fasciatura,
ne exacerbetur dolor, & ne mēbrū mortificetur, & ne
ossium callus prohibeatur, deligabis, semper animad-
uertendo, vt differentia fiat à fractura cum vulnere,
ab ea, quæ cum vulnere non est, vt Gal. admonuit,
quo dolore, quam fieri potest, minimo æger confri-
ciatur, & pus per vulneris orificium expurgetur.
In tali igitur figura collocetur membrum, vt vulnus
in decliuorem partem vergat absque dolore, vt com-
mode excrementa purgentur: Sed in principio in si-
tu accliuo membrum sit, oportet, ne ad vulnus humo-
rum fluxus feratur, atque in hac figura totum tridu-
um continebis, absque vlla remotione, aut admotio-
ne medicamentorum, vt Hipp. & Gal. in fracturis
cum vulnere faciendum censuerunt, & inter cætera
studendum, vt affectum membrum in ea colloques fi-
gura, in qua dolore non afficiatur æger, vt Gal. cen-
suit in lib. de his, quæ in med. fiunt, qui sic scribit,
primus idonearum figurationum scopus doloris va-
catio esse videtur, Galeno suffragatur Hipp. iiii. de
art. figurationum autem læsorū membrorum tres
sunt scopi, vt loco citato refert Gal. quorum vnus ac-
cliuus,

cliuis, alter decliuis, tertius æqualis seu rectus, quos
 in variis affectibus variamus, vt iiii. de fract. facit Gal.
 qui modo membrum acclie collocat, modo decli.
 ue, vt iiii. de art. modo æqualiter seu media positura.
 Acclie collocatur membrum in principio fractu-
 rarum, vel defluxionū quẽadmodum esse faciendum
 iussit Gal. ne facile humores ad membrum fluant,
 aut vbi sanguinis fluxus formidatur, vt Gal. iiii. de
 art. scripsit. Declie collocatur membrum, quando
 in eo vlcus est humidū, neque sanguinis fluxum, aut
 humorum, aut inflātionem timemus, & in decliui
 illa figuratione sinus expurgatur, vt iiii. de art. Gal.
 æqualiter vero membrum collocatur, cum nihil ho-
 rum suspicandum est, & perfecta sanitas speratur: sed
 in quauis figura mēbrum colles, si illi pellem ali-
 quam substraueris, maxime profuerit, in qua pus col-
 ligatur, ne lindeola, vt aduertit Gal. inficiantur: In
 his igitur figuris affectum mēbrum continebis, quo-
 ad nullum inflātionis imineat periculū, vt iiii. de
 art. scripsit Gal. Nec mireris, quamuis dixerim, & lo-
 cum, in quo vulnus est, & membrum totum, in quo
 affectio est, esse fasciandum, neque vllum orificium, à
 quo expurgetur vulnus esse relinquendum, admira-
 tione te potius nostræ ætatis medici, atq; ex antiquis
 nonnulli afficiant, qui contra Hipp. & Gal. placita
 scripserunt, volueruntque membrū in quo est fractu-
 ra cum vulnere, hinc, & inde esse fasciandū, fascia cir-
 ca vulnus ipsū, vbi fractura est ad formā. x. literæ

acclie mem-
brū q̄do col-
locetur.

in decliui fi-
gura quando
mēbrū repo-
natur.

æqliter quā-
do mēbrū cō-
ponatur.

pellis mēbro
affecto sub-
strata pdest,

N

non deligan-
tes vniuersū
mēbrum cū
fractura dā-
nat Hipp.

græcæ deducta, relictoque foramine pro vulneris cu-
ratione: quod grauisimis authoribus, rationi expe-
rimentoque aduersatur, vt xi. meth. Gal. admo-
nuit, quo loco eos vellicat, qui nulla facta euacua-
tione, plenitudine, vel quod ad vires, vel quo ad
vasa existente, topica adhibent medicamenta, quæ,
vt pars illa inflammatione vrgeatur, in causa sunt,
sic enim scribit. Quippe hi cum ex his quæ ipsi
, met faciunt phlegmonas semper excitent, non ani-
, maduertunt, sed iisdem semper erroribus implican-
, tor, veluti Hipp. iis accidere dixit, qui hinc, & in-
, de osium fracturas cum vulnere deligabant, etenim
, illi cum phlegmonas in vulnere crearent, non ta-
, men destiterunt, rati id adeo non ex deligatura, sed
, alio quopiam errore incidisse. Hipp. quoque in lib.
de fract, vbi de fracturis cum vulnere agit, huiusmo-
di medicos vndiquaque fractum mēbrum cum vul-
nere non deligantes, damnat: qui propter illam fascia-
turā humores ad vulnus cōfluere, cogāt q̄ deinceps
abscessus, & inflātionis causa essent: sed id ob su-
am illam fasciaturā accidit, quæ humores ad locū il-
lum fascia non circumdatum, qui ex vulnere, & ex
fractura iam imbecillis est propellit, quæ incommo-
da, si vniuersum confractum membrum in quo vul-
nus est obligaretur, & totum triduū sine medicamen-
torum remotione, sic permetteretur, vitarentur: co-
tamen tempore si æstiuum tempus fuerit, splenis vi-
no imbutis membrū fouebis, & vino quoque irriga-

bis. Si vero hybernū tempus fuerit, lanam quæ vi
 nū nigrū adstringens, & oleum cōbiberit, qua affecta
 pars foueatur, admouebis, repelluntur enim vino
 humores, & oleo dolor mitescit. Post triduum
 cum eo tempore vulnus suppurari incipiat, peri-
 tus medicus forpicebus optime secantibus fasciam su-
 pra vulnus aperiet, quam aperram, & perforatam sic
 relinquet, caueat tamen dum fasciam illam forpici-
 bus scindit, & perforat, vt vulneris orificium dete-
 gat, quo cōmode pus egrediatur, ne cæteræ fasciæ
 partes relaxentur, iccirco, vt hoc deuities fasciam in
 medio seccabis, idoneaque medicamenta, & vulne-
 ri contuso accommoda deinde admouebis, vt antea
 dictum est, rursusque fasciatura duntaxat retenti-
 ua (vt ita dicam) vulneris orificium conteges, &
 deligabis, quoniam tunc iam humores quieuerint,
 atque hæc Hipp. est, & Gal. sententia, à qua post
 quam discedere nolui, fœliciter semper curationes
 fracturarum cum vulnere cessere, secus tamen dum
 meos præceptores aliter facientes sequi vellē obrin-
 gebat. Nec te moueat contusū esse vulnus, & quod ita
 sanari facile fasciatura, & medicaminibus ac si ab in-
 cidēte telo factū fuisset, nō poterit, quoniā, vt loco ad-
 ducto scribeb. Hipp. & ī lib. de fract. calua. ossa absq-
 contusione, & collisione non rumpi possunt, & tamē
 eo quo diximus modo ex eiusdē senten. fracturæ cū
 vulneribus curātur: cæterū innumeros vsus fasciatu-
 ræ perpende, quos Hipp. in lib. de his quæ in med.

quādo in fa-
 scia foramen
 sit faciendum
 & quomodo.

absque contu-
 sione, & colli-
 sione ossa nō
 rumpuntur.

N ii

fasciaturæ
vuln.

mēbrū a quo
semel ligatu-
ras remoueris
nō ita ut an-
tea fuerat li-
gatū, deinde
obligabis,

sunt, & in lib de fract. scripsit, fasciatura siquidem non solum dissoluta ossa retinet in sua sede, & luxata in proprio situ, verum etiam ab affecto membro humores repellit, roburq; membro addit, ne ex relaxatione, & vulnere confluentes suscipiat humores, rursus qui fluxerunt humores collectique sunt discutit, & resoluit, quamuis extra venas sanguis esset. Si igitur in vulneribus istis cum fractura ob medicorum inscitiam, ut factum sæpe fuisse animaduerti, prætermissa fuisset ligatura, fascia tu membrū eo quo dixi modo diuincies: attendendo semper animum, num inflammatione vulnus illud vrgeatur, quod facile fieri posset, si primis diebus neglecta illa fuisset fasciatura, nihilominus diligenter eo quo poteris modo cōminuta illa ossa repones, ac ferulis membrum munies, neque ita arctæ illud fascia obligabis quemadmodū si die prima medicinam fecisses, deligasses, relinquendo in fasciatura orificiū a quo vulnus expurgetur, atque sic fascia deuinctum membrum ad perfectam vique curationem relinques, nisi forte aliquod insigne superueniat symptoma, quod te remouere fasciam vrgeat: sed tamen fasciæ remotionem quantum in te est fuge: neque secundo membrum ita ut prius obligari posse confidas, quia si Hipp. rationi, & experimētis credendum est, si antequam cōminutū os callum contraxerit fascia remoueatur, & locus propter maximam relaxationem debilitatur, humorque qui in callum vertebatur ex quouis motu minimo dissolui-

tur, hinc abscessus inflamationes, & dolores sequuntur, quæ omnia vitanda sunt, quocirca ne naturā interturbes, & eā ob opere distrahas, fascias nullo modo si fieri potest dimouebis. In super si os abscessurum esset, vel ipsius desquāmatio expectaretur, aut si ossis frustulum per transversum membrum à glo-
bulo esset detrusum, & ob fasciæ compressionem, dolorē, vel puncturam vereris, laxius membrū obligabis, & si arctē deligatum fuisset, ligaturam remittes, vt ossium frustula illa exire valeant. Abscessurum os
& quicquid præter naturam in vulnere est, siue ferri laminula siue panni frustulum siue quiduis aliud sit, istis notis dignosces, ex puris subtilioris copia maiori quam vulnere illi conuenire videatur exeunte, vt iii. de fract. de osse abscessuro scribebat Gal. ex carne laxa mollique in ipso vulnere apparente, quo tempore
remisiori deligatura, vt diximus vteris, quod si sponte post multum tempus os istud abscessurū esset, tūc
fasciam remittere non esset opus. quoniam postquā discussus resolutusque tumor fuerit, qui primis temporibus vulnera solet inuadere, sponte relaxabitur fascia, & remittetur, aserculos tamen illos quibus membrum prius fulseras, nisi post tempus in quo inflamationis imminere solet periculum, non ammouebis, & licet horum aserculorum vsus ab Hipp. in lib. de fract. interdicator, non simpliciter, sed lege aliqua in fracturis omnibus non esse adhibendas ferulas Hipp. sententia intelligenda est: proinde quemadmodum

Fascia nullo modo si fieri potest remouenda.

Quibus notis quæ abscessura sunt dignoscuntur.

Quādo remisiori ligatura vtendum.

ferulæ quando remouendæ.

In quibus fra-
cturis ferulas
prohib. Hipp.

os is abscessu-
ri signa cer-
tissima.

me alias sæpe facientem vidisti, primis tēporibus mē-
brum in quo fractura cū vulnere est ferulis fulcies,
ne propter aliquem motū à loco proprio ossa cadant
aut mēbrū inflectatur, & ita inflexa ossa callū obdu-
cāt: In nostris præterea fracturis, etiā perpēdēdū, nō
solū p trāsversū ossa rūpi, sed īminutissimas, & tenuis-
simas partes: interdū quoq; ossis substātia deperditur,
quæ modo abscedit, modo à reliqs ossis partibus ad
aliā partē defertur, ita vt quādoq; ossis pars desideret-
tur, quapropter exilius redditur mēbrū, & ī sede pro-
pria cōfractū, vel luxatū os obfirmari non potest: in
fracturis autē illis in qbus ferulas phibebat Hipp. nul-
la ossis pars desiderabatur. quare primis diebus fe-
rulis fracturas istas cōmunies. Sed si ferulas ob ab-
scessum aliquem aut in vulnere aut circa vulnus na-
tum neglexeris, cum bis in die æstiuo tempore vul-
neri medicari, & membrum fascia obuoluere neces-
se sit, ne (quod oscitanter non nulli faciunt) à lec-
to aut puluinari aliquo membrum affectum moue-
as, quandoquidem ex motu illo non mediocres ir-
ritantur dolores, qui licet à medico flocefiant, vitādi-
tamen pro uiribus sunt, cum bis singulis diebus acci-
antur, quia, & abscessus, & inflātionis causa esse
possunt. Certissima signa ossis abscessuri hæc sunt,
si pus subtile, & copiosum magis quam vulneris ma-
gnitudini conueniat fluat, si vlceris labra cocant, ne-
que coalescant, si æger internum quemdam motum
in membro percipiat, & tunc febres conuulsionesq;

sequi facile solent, neque proinde vlllo modo fasciatur
 ras illas intermittes, dabis tamē operā, ne dum mem-
 brum eleuas, dolorem facias, siue ita membrum ex cō-
 tusione sit affectum, siue ex incisione, siue vnum os, si-
 ue duo cōminuta, & confracta sint, & fascias sic apta-
 bis, mēbrumque pertractabis. primum medicamenta quid in fractu-
ris cum vul-
nere sit pri-
mum facien-
dū, & quid se-
cundo &c.
 vulneri adhibebis, sub mēbro deinde in quo vulnus
 est fascias, vt expediet amplas gradatim, vt a. b. c. d.
 subiicies, tantæque lōgitudinis esse debent, vt mēbrū
 si opus sit duplici modo deligare valeant, linteolum
 deinde substernes, vel subtile coriū, ne lectus aut lin-
 tea inficiantur, cum apto puluinari, ex lino vel pan-
 no confecto, vt aptius excrementa colligantur, remo-
 uerique possint, & fasciarum capita, modo nodis cō-
 iunges, modo acu si videbitur consues, vt in figuris
 patebit. Has deinde fascias sine molestia diebus se-
 quentibus exsolues, vel dissues, cum vulneri mederi,
 & pus abstergere volueris, sine membri eleuatione,
 & dolore: hoc pacto nos vsque ad perfectā mēbri cu-
 rationē medicari solemus, sæpeque ægrotātes, vt quie-
 scāt adhortamur, si pristinæ valetudini restitui cupi-
 unt. Nec si dem illis præstes, qui ita affectum mem-
 brum absque fasciatura permitti posse dicunt, quot
 enī ex fasciatura sequātur cōmoda iā ex Gal. didicisti:
 puluinaria deinde à latere vulneris, vt res postulabit
 collocabis, quibus etiam membrum confirmabitur
 magis. Hunc ordinem si sequutus fueris, vulne-
 ra quamplurima dubio procul, ab inflammationibus

Ostibus oleū
aduersatur &
quare.

super detectū
os filamenta
sicca ponēda.
labiis vulne-
ris quæ medi-
camenta ad-
hibenda.

Qui vulnere
cum fractura
affecti sunt eo
modo quo ii
qui in capite
vulnus accepe-
re tractandi,

vindicabis, recteque curabis, & me vera declarasse per-
cipies, aliorūque nugas, quæ reuera sine docti viri ali-
cuius autoritate, sine ratione experimētoque prolatae
sunt paruifacies, Aliud scitu, & animaduersione di-
gnum non prætereamus, ossa, vel carne, vel cute denu-
data aliquo oleo non esse inungenda, illud enim, quā
quam siccae naturæ sit, ostibus tamen, vt docet expe-
rientia aduersatur, huiusque rei ratio reddi potest, quā
quamuis sicci temperamenti os sit, siccisque medici-
nis, vt vi. meth. scribit Gal. gaudeat, tamen cum por-
rosum sit, & oleum tenuium sit partium facillime per
porros illos in os penetrat, nec inde facile egreditur,
quare putredine corripitur, hac ratione ostibus oleū
aduersissimum est, vt alias diis bene fauentibus in no-
stris cōmentariis in cap. xc. vi. lib. Paul. in quo de
caluariæ fracturis sermo habetur fusius dicemus, quo
circa super detectum os sicca ponēs filamenta, quous-
que futuræ inflammationis nulla adsit suspicio, vulne-
ris vero labiis tetrapharmacum, vel piccatum medi-
camentum, quæ olei visciditate carent admouebis, &
si libet nostro etiam oleo vulneris labris tuto etiam
adhibebis, in cæteris ea quæ iam docuimus omnia ob-
seruabis, non neglectis his quæ à medicis vniuersalia
dicuntur, præsertim in victus tenuis institutione, vt
iiii. de fract. fuit Hipp. sententia, vbi affectos fractu-
ra cum vulnere, ita, vt qui in capite vulnus accepere
esse tractandos asserit: Eorum sententiæ nec subscri-
bas, qui aliis fracturis cū vulnere fortasse sic esse me-
dendum

dendum dicunt, non autem iis quæ ab istis tormen-
 tis bellicis fiunt: quoniam ex Hipp. sententia, om-
 nes fracturæ cum contusione sunt, similiter ergo, vt
 cæteræ fracturæ cum vulnere sunt pertractandæ:
 quod si tibi molestum esset, eo quo diximus modo, fa-
 sciam illam, qua obuolutum est membrum, in quo cū
 vulnere fractura est incidere, tuto etiam membrum
 illud fasciis circumdabis, modo illo quem paul. lib.
 vi. cap. c. ix. de fract. cum. vul. docuit, in fascia par-
 ua orificia relinquēdo, pro vulneris curatione, illam
 quæ à lateribus vulneris deducendo ad figurā x. ve-
 rū præter ea quæ à paulo fuerunt declarata, postquā
 membrum cōmuniueris, & illud fascia, vel hoc, vel
 antedicto modo obligaueris, puluillum ex stupa cō-
 ceptum (tantæ magnitudinis crassitudinisque, vt ora
 illa in fascia derelicta tegat) in aceto madefactum, &
 deinde expressum, & medicinis illis, de quibus pau-
 lo ante diximus, illitum, illi orificio relicto admoue-
 bis, quem fascia, quæ membrum ter possit ambire, nō
 nihil arte deligabis, quam deinde post tres dies solā,
 cum medicamentum adhibere vulnere opus fuerit,
 vt iam à nobis dictū fuit, remouebis. neque ob id ab
 Hipp. præceptis discedes, quoniam hoc etiam pacto
 vndiquaque membrum vniuersum fractura cum vul-
 nere affectum, circumdatum, & communitum erit, si
 diligenter quæ diximus omnia obseruantur. hæc ea-
 dem obseruabis si in vulnere illo globulus sit, quem
 educere non potueris, ferulis tamen leuioribus quam

Alter modus
 fasciandi mē-
 brum in quo
 fractura cum
 vulnere sit.

leuioribus fe-
 rulis mēbrū
 in quo fractu-
 ra cum vulne-
 re sit si intro
 globulus reti-
 neatur est ful-
 ciendum,

O

Et Cæl. lib.
v. cap. 26.

Vulnus cum
symptomate
nō sanari po-
test.

Simplices fra-
cturas sequi-
tur dolor.

si solum fractura sine vulnere esset, & sine globuli re-
tentione, membrum fulcies, modo nullum aliud
adsit symptoma, vt dolor, gangræna, pruritus, inflam-
matio, erysipelas, exesio, aut putrefactio, quæ sæpe in
istis vulneribus solet adesse, aut sphacelus, aut œde-
ma, aut scirrhus, si in iunctura affectus sit, aut prope
ipsam iuncturam, aut ulcus fluidum, aut sordidum,
aut caro addita, aut ex vetustate callositas (ut sic dicā)
labiorum, vt Gal. iiii. meth. declarabat: quibus om-
nibus symptomatibus nisi fuerit consultum, siue so-
la sit fractura, siue cum vulnere, siue solum adsit vul-
nus, nunquam fieri poterit, vt vulnus santeur, ut cita-
to loco dicebat Gal. & Hipp. in lib. de vlcerib. qui
sic scribit, si aliquod in vulnere adsit symptoma il-
lud consolidari nequit: quapropter symptomati-
bus summa cura occurrendum, cum quandoque ma-
gis quam vulnera ipsa, ac cæteri affectus præter natu-
rales, vrgeant ut xii. meth. ait Gal. totamque ad secu-
rationem vocent, vt idem. xi. meth. scribit. Sym-
ptomatibus igitur prius prospicies, quando, si ad-
fuerint, ut sanetur vulnus, est impossibile, & si vrgeat
necessitas fascias ipsas, quibus membrum iam deliga-
tum fuerat, etiam dissolues: Dolorem præterea sim-
plices fracturas sequi, ex his quæ in lib. de fract. scri-
bit Hipp. perspicuum est, verum eius causa diligen-
ter indaganda, nunquid scilicet ob os aliquod pun-
gens, an ex mala membri figuratone, an ex ultra
modum calidis medicinis, an ex humore ad locum

affectum fluentem, qui partes extendendo continuū soluat, & malam inducat intemperiem, an a simili alia causa contingat, nisi enim morbi causam sciueris, ut præter naturalem remoueas affectum impossibile est, ut dicebat Gal. in lib. de const. art. med. Si propter os pungens infestet dolor, tactu, & leui cō tractatione, vel verbis ægrotantis dignosces, mitescetque dolor huiusmodi fasciarum remotione, aut relaxatione, ferulisque ammotis, uel si illud os, si fieri poterit, extraxeris, Si ex medicinis contingat, exercitatus medicus, ex carnis colore percipiet, easque mutabit, & in membro contractam intemperiem remittet, & fascias laxabit. Si ex humorum defluxu, si nullū ex prædictis symptomatibus, neque signum aliquod futura prædicta significet symptomata, adsit, tumor & futuræ inflammationis signa apparere incipient, cui illis rationibus, & medicinis, de quibus paulo ante egimus, prospicies, curamque totam ad ipsam inflammationem cōuertes, & fasciam remittes. Si noxius pruritus accedat, ex saniei acrimonia cutim excidente id ab ægro percipies, & ex pustulis in cute apparentibus: membrum itaque aqua perfundes, & lauibis temperata, ut saniem illam pruritum facientem eluas, quod faciendum Hipp. & Gal. censuerunt, nos etiam quandoque aqua ipsa salsa membrum madesecimus, nec non linamentum ex vnguento aliquo succo plantaginis diluto, vel ex albo vnguento Pauli, vel Rasis cum Camphora paramus, & illud

Et in lib. de
inæq. intēp.

Dolor ex pū
gēte osse quo
modo cogno
scatur, & re
mittatur.

Doloris no
tæ ex fortib.
medicinis.

Ex defluxu
dolor quomo
do deprehē
datur.

pruritus a qui
bus coligatur
& quibus me
dicinis sanetur.

penna exceptum, inter fasciam & membrum ponimus, aut partes membri illius pruritu affecti, vnguento populeonis, & similibus quibus facile pruritus remouetur illinimus, absque fasciarum remotione, si tamen pruritus huiusmodi non remoueretur, fasciam relaxabis, ut comode membrum inungas, & pruriginem arceas: sic etiam idoneis medicinis tumori alicui phlegmonoso aduenienti, & in abscessum prorumpenti providebis. Cæterum si in vulneribus sine ossium fracturis, vel cum fracturis, phlegmon superuenerit, ut fieri sæpe solet, ut tertio, & octauo Meth. scribit Gal. ne phlegmon adaugeatur, prohibere oportet, facile autem prohibebis, vniuersalibus, & concoquentibus, vel si rursus vniuersalia ipsa ratione noui morbi suborti cum concoquentibus reiterabuntur, & repetentur. Sed si in parte alia quam in ea in qua vulnus & fractura illa erat, (ut fieri sæpe solet in plagis quas bombardici globuli faciunt,) phlegmon suppuretur, suppuratorio aliquo cataplasmate facile ad exituram (ut cum arabibus loquar) deueniet, quem etiam si opus fuerit, lanceola potius quam falcato illo instrumento, quo nostrates medici in secandis huiusmodi abscessibus, uti consueuerunt secabis: quia acutum magis, subtilemque aciem habet lanceola, partesque dissecantur facilius, & per carnem sine fere noxa, doloreque transmittitur. Falcatum autem illud instrumentum, cum sit magis crassum, minus ad abscessus dissecandos, utile est, multaque incommoda,

Quibus modis phlegmoni fracturis superuenienti occurrere possit.

phlegmōialia in parte quā ubi est fractura orti quomodo medendum.

Lanceola potius quam falcato instrumento abscessus secandi.

quæ lanceola vitantur, affert: Hoc itaque modo in
 abscessu collecta sanies effluet & expurgabitur.
 Quod si cutem nolles secare, medicamento aliquo
 eruptionem in cute faciente & abscessum adiuuan-
 te, uti posses, quale a Gal. in lib. de comp. med. sec-
 gen. describitur. Primum igitur ut abscessum ape- & a Paul. lib.
 rias medicaminibus attrahendi & colligendi vim ^{4.}
 habentibus operam dabis, & ad id maxime accom-
 modum esset, basilicum vnguentum Mes. quod ab-
 scessus rumpit, materiam ad cutem attrahendo, si res
 hoc medicamento non cedit, ad alia medicamenta a
 Gal. & a Paul. descripta confugies, ut ad emplastrū
 ex radicibus narcisi, in mulla coctis, cum radicibus
 iridis, uel ad emplastrum aliud, ex mollibus arundi-
 num radicibus, cum melle, & similibus factum, aut
 ad aliquod scepticum medicamentum in forma olei
 per artem chymicam destillati, aut ad aliud quod
 siccae sit substantiæ, quod infra describemus. Verū
 nisi a medicaminibus huiusmodi aperiatur absces-
 sus, ferro ut disseces melius est, minor siquidem fit
 dolor, neque locus inflāmur, & cito sanies effluit,
 Naturæ tamē si permetteretur abscessus, sponte om-
 nes rumperentur, propter saniem carnosas partes, cu-
 temque ipsam erodentem, & propter expulsivā uir-
 tutē, quæ continue ad exteriora superfluitates expel-
 lit. Sed si intensus infestaret dolor, & periculū īpen-
 deret, ne pars aliqua princeps, aut nervosa, aut ueno-
 sa, aut arteriosa, exederetur, abscessū excidere cogere-

Cutem rūpē-
 tia medicamē
 ta.

Sponte sinā-
 turæ permit-
 tuntur absces-
 sus rūpūtur.

Quando coa-
 ctū abscessus
 dissecemus.

quomodo ante perfectam suppurationem incidatur abscessus

abscessus ante suppurationem secantur & qui in oculorum angulis oriuntur & quare.

Seci abscessus quomodo curandi.

mur, ut cito sanies euacuaretur, neque naturæ, provincia hæc esset deleganda, propter vrgens periculum. Quin sæpe ante perfectam abscessus suppurationem, ut impendētia pericula vitemus, ipsi lanceolam adhibemus, ut si in articulo aliquo, vel in pectore, vel circa anum, vel in oculorum angulis, vel in iuncturis abscessus esset, ne ex puris acrimonia, & nitrositate corrodantur, & corrumpantur tendines, & affecti mēbri motus aliquis deperdatur, ut in lib. de motu mus. ostendit Gal. vel ad nobile aliquod mēbrum pus descendat: quod facile contingeret, si in pectoris partibus abscessus esset, proinde ipsum excides, antequā pus cutem erodat, & ad interiorē thoracis partem penetret, & vomica seu fistulam efficiat, ut Auic. docuit, hac etiam de causa abscessum circa anum ortum, ante suppurationem diuidimus, ne propter loci humiditatem vomica fiat, ut in lib. de fist. scribit Hipp. sic etiam abscessus in angulis oculorū ortis, ut vomica vitetur, ut ait Aet. diuiduntur: quapropter in his affectibus curandis, horum grauissimorum uirorum, a quorū placitis nunquā nos discimus, autoritatē nō diffugies: ipsos deinde diuisos abscessus sic curabis, ac si suppurati, & aperti sponte fuissent, medicinis scilicet pus mouētibus. Principio igitur diebus primis tetrapharmacū, aut nostrū degestiuū lotum impones, vel digerēs medicamentū, ex terrebentina, & oui uitello confectū, ad mouebis, uel alia similia medicamēta a Gal. in lib. de com. med. sec.

gen. & xiii. meth. descripta adhibebis. Si uero sinus
 esset, uel vlcus humidum linteolum diaphœnicino
 lingueto in melino, uel, anetino, uel omphacino oleo
 colliquato illitum admouebis, quod etiam mirum in
 modum prodesset, quauis adhuc suppuratus abscessus
 non esset, & in membro rubor extaret ut ait Gal. iiii.
 de comp. med. sec. gen. posses quoque nonnunquam
 adstringente uino ulcus ipsum abluere, quod si hæc
 parum prodesse medicamenta, ad alia, locis suis a me
 dicinæ authoribus descripta confugies, de quibus ab-
 unde Paul. & Gal. ii. ad glauc. scripsere: In excidendis
 abscessibus a Pauli præceptis lib. vi. cap. de abscessi-
 bus descriptis non discedes, nec ab iis, quæ a Gal.
 iiii de anatom. administr. & multis aliis locis tradita
 sunt, de quibus deo fauente in nostris cōmentariolis
 in, vi. lib. Paul. agemus. Gangræna quoque non so-
 lum fracturis, sed vulneratis membris, & exulcera-
 tis, aut alio morbo affectis accidere solet, verum nos
 hoc loco solum de gangræna, quæ fracturis, & aliis
 partibus absque ulcere accidit, agemus, quæ nihil
 aliud est, quam principium mortificationis (ut
 ita dicam) membri, cui adhuc ademptus sen-
 sus non sit, sed hebetescat ut Galenus secundo ad
 Glau. scribit, quæ quidem licet ob multas causas
 fieri possit, eius tamen, ut plurimum præcipua
 causa est, uehemens inflammatio, cuius occasione
 propter sanguinem plurimum in affecto loco im-
 pactum, & propter arterias ob loci angustiam sese

Diaphœnici
 num non sup-
 puratis absce-
 sibus est utile.

Gangræna quod
 sit.

Et in lib. de
 tum. præter
 nat. & paul.
 lib. 4. & Aet.
 4. tetra. serm.

Gangræna
 causæ.

Gangrena in
quem affectū
definere so-
leat.

Syderatio a
paralesi. in
quo differat.

quid sit Spha-
celus Gal.

Et. 2. ad glau
& 14. meth.

dilatare nequeunt membra (nisi citissime praesto simus) emoritur : Gangrena igitur si medicinis non curatur aut remittatur , propter eius malitiam, & propter humorum multitudinem in affectum scaviorem definit, in membri scilicet extinctionem , vel in sensus membri illius hebetudinem. Sed hebetudo hæc gangrenæ nomen non meretur, nec ita debet nominari: Sed secundum Arabes ascachileos, & secundum latinos syderatio, cum scilicet membrum sensu destituatur , ac quasi stupefcat, ut in paralesi fieri solet : differt tamen a paralesi, syderatio non parum, quoniam hæc membri corruptionem sequitur, & a similitudine membri emortui sic nuncupata est a Gal. iiii. de diff. resp. a græcis σφαχελον uocatur ut Paul. ait, & ut etiam a Gal. vii. de anat. adm. & vii. aph. L. scribitur: ubi ostendit sphacelum, cutis, carnisque & nervorum esse corruptionem, quæ si ita scaviat ut ossa etiam ipsa carie infestentur, esthiomenos nuncupatur, vel sphacelus, quoniam sic quandoque capit a Gal. iiii. meth. & in lib. de tumo. præter naturam, verum nomen hoc esthiomenos, idem apud arabes, & græcos significat, vlcus nimirum depascens & exedens putrefaciendo , ut ait Gal. in lib. de tumo. præter nat. conueniunt igitur esthiomenos & Sphacelos, quia exedit vterque, & depascit: quapropter gangrena medium quoddam erit, inter inflammationem & sphacelum seu esthiomenum, non enim in gangrena tantus est sensus, ut in inflammatione, nec ita sensu membrum

membrum caret, ut si sphacelo infesteretur, quæ tan-
 to scæuior est, & peior inflammatione, quanto syde-
 ratione leuior est inflammatio. Syderatio totius est
 membri substantiæ corruptio, quæ cum adest curari
 nullo modo potest, absque membri amputatione, pri-
 mis tamen diebus quando adhuc perfecta syderatio
 non est, sed gangrena, quæ ad syderationem tendit,
 ut Gal. iiii. de fract. ait curationem admittit, curabi-
 tur igitur euacuato, quam fieri potest, sanguine plus-
 timo, in affecto membro impacto, propter quem mē-
 brum corrumpitur. Tota itaque cutis, multis, profū-
 disque vulneribus, una cum subiecta carne secanda
 est, vel frequētib; & altis caprificacionibus, incidē-
 da, absque substantiæ exitio, mēbrum ad propriam
 figuram, & humorum symmetriam, vt in vera mor-
 borū curatione, fieri solet, trāsferēdo: Sed in omniū
 morborū curatione ut sæpe Gal. admonuit, ipsorum
 causa prius inueniēda, & abscindenda est, deinde ad
 ipsam quæ facta est ægritudinem, deueniēdum, pro-
 inde gangrenæ causæ, quamuis variæ sint, & ab om-
 nib; scribantur, sæpius tamen inflammationis se-
 quitur magnitudinem, ut iiii. de art. legitur, fit itaque
 ut plurimum a sanguine copiosissimo, in aliqua par-
 te collecto, siue propter dolorem fuerit attractus, si-
 ue sāguis ille propter vulnus in illā defluxerit partē,
 siue propter partis imbecillitatē fuerit susceptus, qui
 deinde cum euacuari, aut diffilari non possit, corrum-
 pitur, sic enim scribit Gal. in lib. de inæqual intēp.

syderatio abs-
 que membri
 amputatione
 non curatur,
 nisi cum ad-
 huc perfecta
 non est.
 Non perfecta
 sydera, quo-
 modo cure-
 tur.

In morborū
 omniū cura-
 tione, causa
 morbi, prius
 inueniēda, &
 auferenda.

& 2. ad Glau.

Gāgrenæ ca-
 usa frequens.

Sanguis col-
 lectus in par-
 te aliqua, &
 qui diffilari
 non possit pu-
 trefcit facile.

P

Ex magna re-
frigeratione
gangrena.

‘ quippe quæ perspiratu carent celerius putrescunt, &
‘ calor ita ibi seruescens, calorem præter naturam ac-
‘ cendit, qui postea nativum extinguit calorem, perinde
‘ atque maximus ignis exiguam flammam, & membrum
‘ comburi, & mortificari incipit, nutrimento que me-
‘ brum, & vitalibus spiritibus priuatur, & ita deinceps, cu-
‘ tem, carnem, nervos, & ossa denique corruptur, vni-
‘ uersumque membrum emoritur, idem in lib. de tum. præ-
‘ ter nat. refert Gal. fieri quoque potest ex membri ma-
gna refrigeratione, ut iis sæpe successit, qui per niuem
iter fecere, quibus etiam perniones accidunt, id est affe-
ctus illi, qui a nostratibus Bononiensibus busanchie di-
cuntur, vel mal de la mula, deinceps membri illius mor-
tificatione sequitur, sed in primis stupor fit, & hebes-
citur sensus, propriusque membri mutatur color, ob
frigus spiritus vitales animales & naturales interci-
piens, ex quo gangræna primum afficitur membrum,
totum deinde emoritur, fitque syderatio: Atque fri-
gus affectura huiusmodi posse conciliare perspicuum
euadet, si ad longum frigidorum medicamentorum
usum adhibueris animum. quæ herisypelatibus, & in-
flammationibus admota, adeo quod ad particulam
influebat prohibent, & quod in parte ipsa continetur,
disletur impediunt, ut ne spiritus quidem illuc
deferantur, aut per halitum resoluantur, hoc etiam fie-
ri hyberno tempore cum niuib. terra, contacta est,
advertere poteris, quemadmodum eleganter Gal. ii.
de cōp. caus. mor. scripsit, ubi morbos vel ab aeris
ambientis frigiditate, vel ex vicinitate rei frigidae fie-

ri scribit. Sciendum tamen quamuis, vt membrū cor-
rumpatur, inflāmatio causa sit, tamen ad eam causam
quæ impedit transpirationē reduci posse, siue prohi-
bita hæc transpiratio a medicinis frigidis, siue a fris-
gore, siue a multitudine collecti sanguinis causam
habeat, & quia trāspirationi variæ causæ possunt ob-
stare, proinde curationis scopi mutari debent, neque
mali quidam medici imitandi, qui vni morbo, vno
semp modo nulla distinctione, aut ratione causæ ha-
bita, quæ ipsum morbum fecerit, citraque delectum
eorum, quæ ab ipsis, quos profitentur, authoribus do-
centur medicari solent, & se bonos esse medicos ob
duos aut tres medicinæ canones, quos vix intellectos
memoriæ mādauerint putant, partē alterā medicinæ,
chirurgiā nēpe ipsā omnino cōtemnēdo, sed boni me-
dici, nec ne sint, aliorū esto iudiciū. ego aut quō hoc
nomine sint digni non plane intelligo. vna vix parte
medicinæ intellecta, & reliquis, quibus ars ipsa pfici-
tur, de quibus Gal i lib. de fract. & Auic. scribūt, negle-
ctis. sed vt ad rē redeamus, ab arcta supramodū liga-
tura fieri etiā gangræna potest, quæ meatus per quos
deferūtur spiritus occludat, ita vt pars illa spiritibus
destituta emori, & putrefieri cogatur, vt sæpenumero
ī fracturis, vel luxationibus obtigit, ī quibus arcta nimis
fasciatura obligatū mēbrū fuerit, vt vi. Meth. ait Gal.
vel ex maxima, & lōga cōpressionē aliqua, ī pre aliqua
facta, vt lōgo tēpore iacētibz in lecto obuenit, vel cū
crassi humores in venis, vel arteriis, vel neruis cōtēti,

P ii

Ex m̃a venci-
nosa gāgrena

Ex arteriarū,
& venarū sec-
ticē gangre.

ex medicamē
to mortifero,
& venenoso
vel ex ictu
animalis ve-
nenati gāgre.

Spiritus quibus animantium vita tenetur intercipiūt, ut iiii. primi scribit Auic. in fracturis tamen, & luxationibus ex hac causa rarissime h̃t gangræna, si eidē Auic. credimus. Fit etiam ex materia aliqua venenosa ad membrum aliquod delata, quod tu quoque anno M D. L I I. cum multis aliis medicinæ candidatis obseruasti, in Iuvene illo, quem apud diuum Petronium veterem inuimus, qui febre mala, & venenosa correptus, eādem materia illa ad dextrum crus delata, crus vniuersum sua malitia interfecit, & ad syderationem deduxit, nullo (quod admiratione dignum est) apparente, vel tumore, vel rubore, nulloque dolore precepto, Sed solum quædam frigiditas ab ægro percipiebatur, quæ tandem digitorum pellem reddidit liuidam, in eaque quasdā excitauit vesicas, & in summa totum crus interfecit, ex quonos deinde crus ipsum vniuersum excidere (ut uidisti) coacti fuimus: Fit quoque gangræna ex arteriarum, & venarum, quæ spiritus, & alimentum ad membrum deferunt sectione, cui ea quæ gangræna ex aliis causis ortæ admoueri curatio non potest: Fieri quoque gangræna potest ex medicamento mortifero, ac corrumpendi facultate prædito, quale esset capitellum, quod vulgo ruptorium dicitur, uel aliud scepticum eiusdem facultatis, uel ex aliquo medicamento venenoso calido, uel ob istum animantis venenati, qualis vipera est, de cuius morsus venenositate scribit Gal. in lib. de Ther. ad Pis., Signa autem gangræna, ab

huiusmodi mortiferis medicinis, & animantibus venenatis factæ, licet innotescant, ea tamen subscribā, ^{Gāgrenæ orta a venenosis medicinis & animalibus venenatis signa} primum magna sequitur inflammatio, & ab initio tumor, & rubor perspicuus apparet, pulsatiles dolores percipiuntur, durities tactui, & sensui retinens depræhenditur, & in ægro caliditas compræhenditur, sensim deinde locus liquidior efficitur, & rubor inflammationis, dolorque ille remouentur, torpor sentitur, & sensus immutatus videtur, ut iiii. de art. ait Gal. Cæterum si specilli cuspide, uel acie nouacula pars pungatur vel dissecetur, obtusus quoque in ea percipitur sensus, unaque effluit sanguis, si autem ex tactu specilli, vel ex incisione nouaculæ pars non senserit, licet sanguis egrediatur, gangræna amplius ^{Gangræna quæ do apertius non est sed syderatio.} non est, sed syderatio, aut syderationis principium, ut eam ex Gal. & Aet. sententia diximus, in qua etiam parte, licet quoque alte specillum figas, aut eam nouacula excidas, nullo modo sentiet, ut grauisimi adducti scriptores censuere, siue in summa parte, siue in profunda fiat incisio, a qua deinde flauus humor subtilis foetidus admodum, & aquosus egredietur, & carnis color viuidus non erit, ut Cæls. lib. v. cap. ult. scripsit. His perpensis rursus in præsentia curatione videndum, an gangræna sit facta, ex suborta inflammatione, an ex ingentibus fasciarum compressionibus. Si ab inflammatione orta fuerit, ligatura ipsa dissoluenda, & ætate, tempore, & viribus consentientibus, sanguinem mittere expedit, & uictus ratio ^{Gāgrenæ ab inflammatione factæ curatio}

& 7. aph. 50
& 2. ad Glau.

Gangræna quæ
do apertius non
est sed syde-
ratio.

& Gal. in lib.
de diff. mor.

Gāgrenæ ab
inflammatione
factæ curatio

vna gangre-
na curatur si
statim medi-
cina ei fiat.

quibus gan-
grena cura-
tur.

& Gal. 4. me-
th. & 2. ad
glau.
post caprifica-
tiones gāgre.
affectus locus
quibus lauan-
dus sit & quæ
apponenda em-
plastra.

(vt dictum est) instituenda: post hæc vt viii. & xiiii. meth. ait Gal. optimus medicus (vt par est,) morbi tempora expendet, & nunquid morbus tanquā gangræna sit curandus, an tanquam sphacelos, seu sydera tio, propriis signis ductus videbit. Si vera gangræna fuerit ei si quamprimum medicinā feceris sanabitur, sin minus in syderationē (tanta morbi illius scæuitia & malitia est, vt adducti authores scripserunt) & corruptionē transibit, sanabitur itaque gangræna caprificationis profundis, quas indocti medici formidant, sanguinis fluxum verentes, & largam euacuationem, & quo maior est gangræna, maioribus indiget caprificationibus, & si turgidæ venæ in parte gāgræna laborante fuerint, hæc protinus incidendæ, vt sanguinis copia in ipsis detēta statim euacuetur, vt Actio placuit, siquidem vtplurimum ob sanguinis abundātiā, membrum, arteriasque comprimētem, grauanteque, itaut ad caloris euētionem attolli nequeant, pars corporis mortificatur, quapropter vt suo munere fungantur arteriæ, & ne naturalis suffocetur calor molienda via est, qua calor euētetur, vt Paul. præcepit lib. iiii. cap xix. post hæc medicamenta putrescentibus membris conuenientia, apponenda, qualia sunt siccātia, vt iter alios authores Act. admonuit, & inter cætera post caprificationes salsa aqua affectum locū lauabis, vt crassior sanguis, & qui alioquin ibi concreceret, egrediatur, vel aceto cū sale, aut lixiuio, in quo lupini decocti fuerint, emplastrum deinde ex eruina

farina si haberi potest, aut ex leace, vel hæc etiam
si non adsit, ex fabacea farina cum oxymelite super
dabis: per se oxymel quoque conduceret, quippe hæc
medicamenta, ichores, putredinesque absumunt, &
detergunt sua siccitate, frigiditate autem quod non-
dum vitiatum est roborant, malam eam intemperie
remittendo, & putredinem arcendo: aut post ipsas ca-
prificationes, & lotiones cæratum diaphoenicinū ita
a Gal. i. de comp. med. sec. gen. in hoc casu laudatū
affecto loco admovebis: ubi vero feruor subsederit,
vulneris curationem non relinques (si illud in hoc
affectu fuerit) vinctuosa medicamenta omittendo, pro
ut symptomata, quæ vulnere coniuncta fuerint, sua-
debunt, ut inferius videbis, & meth. ista, vera gangræ-
næ curatio perficitur, quam ad hanc usque diem, qui
nova se scribere iactant scriptores, non docuerunt,
quibus nihil aliud sibi curæ est, quam ea quæ ab aliis
scripta fuere in suas chartas ut transferant, imposturā
potius hominibus rudibus facientes, quam quod ex
usu sit aliquid docentes, neque (proh pudor) curatio-
nem ab alia curatione distinguunt, ut in capitibus quæ
de gangrænâ scripsere patet: in quibus pro gāgrænæ
curatione, medicamenta exedentia describunt, quæ
non affectioni huic, sed syderationi seu sphacelo
per accidens conveniunt: vera enim curatio est,
quando affectum membrum vel in figura, vel in vera curatio
temperie, ad naturalem statum reducitur absque vlla quando sit.
amputatione, & alicuius partis ablatione, ut in libro

Gāgrenæ ex
arcta fascia-
tura curatio.

Gāgrenæ ex
frigore curō.

de plen. dicebat Gal. non autē quando putrida pars aliqua exciditur, & locus deinde sanatur, quia, & si sequitur sanitas, non tamen vera sanitas nuncupari debet, sed per accidens, ut ex adducto Gal. loco colligere possumus: Istis remediis sapius nos in fracturis incipientes gangrænas sanauimus, & ultra putredinem serpere prohibuimus: Atque si ex nimis arcta fasciatura membrum interfici inciperet, idem esset faciendum, & fasciatura remouenda, deinde ut dictum est sanguinem mittes, quamuis si in sanguine nullum adsit vitium, & in membro duntaxat sit constipatio, quæ spirituum descensum, ad membrum pro illius vita, & alimento prohibet, quibus tamen spiritibus succurrere etiam possumus lotionem aquæ calidæ salis, leui facta caprificatione, non tantum, ut sanguis in membro peccans euacuetur, quantum, ut inflammatio, quæ gangrænam sequitur remittatur, & ad naturale temperamentum membrum reducatur. Siquidem ista attractione, atque caprificatione, calor spiritusque vna cum sanguine ad membrum attrahuntur, & locus aliquo modo euacuatur, deinde ex his quæ diximus medicamentum aliquod superdabis, & tibi fœliciter res cedit, dummodo morbi causa (ut diximus) prius a te fuerit recte explorata, & cognita: Si autem gāgræna ex frigore duxerit originem (quamuis de hac re locus iste sermonem non postulare, tamen maioris doctrinæ gratia, id etiā obiter dicemus) membrum prius decocto aliquo calido lanandum, et fouendū

fouendum est, vt naporum, lupinorum, florum Ane-
 thi, & similia decocto, quod illarum partiū obstru-
 ctiones, spirituum descensum prohibentes, remoueat
 omni igitur cura, spirituum viā aperiantur, vel deco-
 ctis supradictis, vel caprificationibus leuibus in sum-
 ma membrorum parte factis, vt innatus calor euen-
 tatur. Neque indoctos imiteris medicos, qui eodem
 semper medicamento, gangrænæ ex quauis causa
 factæ, medentur, incognita morbi essentia, & causa, &
 stulte gangrænæ, syderationis remedia adhibent, &
 syderationi, gangrænæ medicinas faciunt: sic etiam
 præpostere depascentia curant vlcera, ex eadem cau-
 sa, ex qua gangræna, originem habere existimantes,
 quorum omnes in præsentia errores recensere, longū
 esset verum si diligenter quæ a Gal. scribuntur vide-
 ris, nunquam decipieris. Si autem corruptionis mē-
 bri, medicamentum frigidum, ad motū loco affecto
 inflammatione, aut erisypelate, causa fuerit, cum nig-
 redo aparuerit, non amplius erysipelte, vel phlegmo-
 ne, locum illū laborare dici potest, vt elegantissime
 dixit Gal. pri. de com. med. sec. gen. cap. de diaphœni-
 cini natura, quo tempore, aqua calida, lauandus est lo-
 cus, & fouendus, caprificandusque, deinde diaphœni-
 cinum, in oleo veteri colliquatum, admonendum, vt
 citato loco dicebat Gal. transeundumque ad curatio-
 nem, quam pro gangrænâ, ob magnam inflāmatio-
 nem facta, descripsimus: Quod si ex crassis humo-
 ribus (quāuis rarisime fiat) in mēbro fiat corruptio

Mēbri prop-
 ter frigidam
 medicamen-
 tum corrupti,
 curatio,

Corruptionis
 ex crassis hu-
 moribus cura

Q

eos pluribus modis poteris attenuare, vel oxymel exhibendo, vel decoctū hyssopi, pulegii tymbræ, organi, & similium, vt x. Meth. faciebat Gal. quos, postquam attenuati fuerint, cathærectico aliquo medicamento educes, vt causam remoueas: vt vero viæ in affecto membro humoribus crassis obstructæ aperiatur magis, emplastra ex farinis calidis, & oxymelite confectis, appones, & si morbus exigit, partem ipsam ca-
 prificabis. si ex attritione, vel compressione, vel vena
 rum, vel arteriarum incisione, vel laniatione, contingat gangræna, tunc huius gangrænae curationis spes non extabit, præsertim si vasa omnia, membrum nutri-
 trientia dissecta fuerint, & nulla adsit spes nutritionis illius mēbri, nec membrū illud, vlllo modo, quin totum corrūpatur, & syderetur, prohibere poteris. Sed tamen, ne partes omnes proximæ membri illius corrūpantur, cum cæsa illa esse omnino dissecta videris, antequam aliqua adhibeas medicamenta, totū membrum excides, ablata enim iam via est, per quam spiritus, & alimētū pro vita, & nutritione deferatur: Cognosces autem venas illas, & arterias excisas esse, ex anatome, tum ex pellis quadam corrugatione, que infra vasa ipsa excisa fieri solet, membri quoque extremi sentitur frigiditas, cuius similem, cæteras corporis partes manibus contrectando, non percipies: Quapropter statim membrum excides, idque facies, antequam virtus imbecilla reddatur, vt nos experti fuimus, in nobili quodam ciue papiensi, qui cum in

gangræna ex
 attritione vel
 compressio-
 ne, vel ex ve-
 narum, arte-
 riarumque in-
 cisione cura

incisas venas
 aut arterias
 esse quibus di-
 gnosci possit

extremitate cubiti, inter iuncturam manus, in carpi interna parte, vulnus accepisset, cum arteriarum manus nutrientium incisione, eius manum, vt ipsum ab interitu seruarem, amputandam iudicaui, licet tunc nullum adhuc syderationis signum, in manu apereretur, futurum tamen sphacelum, sumpta, ab arteriarum, & venarum incisione, indicatione iudicaueram, contra multorum medicorum, qui ad ipsius ægroti curationem accersiti fuerant, sententiam, qui antequam manus excideretur, prius emplastra illa ex oxymelite, cum farinis iridis, deinde ignem experiri volebant, quorum ego sententiæ aduersabar, & ea esse optima medicamenta pro gangrænæ curatione, factæ, vel ex inflammatione, vel ex humorum quamplurimum collectione, non autem ex venarum, aut arteriarum incisione dicebam, ipsi autem in sua sententia pertinaciter perstabant, mihiquæ iuueni medico, vera tamen dicenti, refragabantur, quare ob gregem illum medicorum, illius manus abscisio in sequentem diem delata fuit, ea autem die, tum quia exactius rem perpenderant, tum quia futuram corruptionem timebant, tum quia pericula futura ægroti affinibus prædixeram, eos tandem, tanquam coactos, in meam adduxi sententiam, & vt manus amputaretur, quo brachium a putrefactione vindicaretur, assensere: quocirca, quasi iam mihi omnino medicos illos assensuros esse non dubitarem, instrumēta expedita clā deprōpsi, illicoq; manū excidi,

Q ii

ægroto persuadendo, me arteriam quandam aut venam, quo sanguinis fluxum, compescerem, esse illaqueaturum, nec ipse ad tertium vsque diem, sibi excisam fuisse manum, rescivit, dabam siquidem operam, ne dum mederer, vulnus inspiceret, & postquam medicamenta admoueram, in cubiti extremitate, manicam stupa plenam, & linteolis contextam, ita aptabā, vt manum omnino referret. Hoc etiam modo tibias excidimus, in quibus sub genu venæ, & arteriæ crurales nutrientes dissectæ fuerāt, statim enim crur totum amputaui, caprificationibus, emplastrisque istis, tãquam inutilibus omissis. Si vero a septico medicamento facta fuerit gangræna, remouenda primū illa sunt medicamenta, & intemperies inducta, alterantibus medicinis est corrigenda: Si ex morſu animalis fuerit, medicamenta, quæ virus illud a forma specifica respiciant, & quæ intemperie illam calidam, possint mutare, adhibenda, & de morſu locus caprificandus, sanguisque in eo contentus, euacuandus. Nec extra rem, affecto loco concurbitulas applicare fuerit, vt impactum in membro virus, euacuetur, & retrahatur, ne ad principalia membra deferatur, totum deinde membrum, licet tumefactum sit, emplastro obducendum, cum terra cimolia, vel terra cinerea, quam isti cratā vocant, in aceto dissoluta, & succo semperuiui, vel lactuæ, quod medicamentū, quamuis repellens videatur, ictibus tamen viparæ, & cuiusvis animalis venenati, sua frigiditate aduersatur, cum venenati animan-

Gangræna a
septico medi-
camēto facta
cura.

gangræna ex
morſu venenati
animati cura
ratio,

tis morsus calidus sit, si Gal. & Cæl. credendum est. præterea ratione terræ, a qua animalia virus contrahunt, maxime salubre hoc est medicamentum, quamuis maximus tumor appareat, ut nos sæpe experientia docuit. Si vero propter ipsum virus, vel propter venenatam materiam critice ad membrum delatā, in syderationem desierit, id cognosces præcedētis morbi essentia, & natura bene explorata, optimeque perpen-
 sa, hoc pacto facile causam, quæ syderationem fecerit, cognosces, difficile tamen erit huic syderationi, vel sphacelo, salutare remediū adinuenire: etiam ob medicamenta minime valida admota, aut non oportuno tempore adhibita, vel prætermissa, vel ob morbi malitiam, primæ speciei posset syderatio evenire cutem, carnem, & similes partes alias, duntaxat corru-
 pendo, quam aschachileon arabes vocant, quæ etiam fieri posset, vel propter vlcera prauam saniem emittentia, qua madifac-
 ta caro corrumpitur ut Gal. ii. de fract. ait, vel etiam propter maximam inflammationē, nullo etiam vlcere existente, ut iam diximus, proinde si ex ingenti inflammatione, fuerit talis syderatio, primū cognosces, quia in mēbro illo, nullum erit vlcus, tum ex ipsis caprificationibus absque dolore, & sensu factis, tum ex perforatione specilli absque, ægro-
 tatis læsione, tum ex nigredine in particula contracta, tum ex partis mollitie, tum ex sanguine non defluente, tum ex malo carnis colore, tum ex ichoribus fœtidis, ab ipsis caprificationibus efluentibus. Si vero ex

Venenati animalis morsus calidus,

Gāgræna ex materia venenosa critice ad membrum delatæ, cognitio, & curatio

Ob medicamentā oportuno tempore nō admota vel non valida, syderatio

notæ gangrænæ ex inflammatione,

gangrænæ fa-
cæ propter
malignas sor-
des ab vlcere
defluentes no-
tæ.

& 2. ad glau.

& in lib. de
tum. præ-
nat. & Cæl.
lib. 7. cap. vi.
& Auic. 3. 4.
4. & 4. cap. de
putred.

quæ prius me-
dicinæ tentā-
dæ ante ma-
iora remedia

vlcere, ex quo malignæ sordes fluant facta sit, diudi-
cabis ex fetore scæuissimo, qui a partibus illis exha-
latur, ex loci denigratione, ex ichorum profluui-
o: Si non extiterit vlcus, post repetitas caprificaciones,
ad valentissima remedia confugiendum, cum vt talis
remoueatur affectio, nullo modo fieri possit, nec
æger viuere, aut curari, nisi parte illa membri corru-
pta, exiccata, & ablata, vt scripsit Gal. vii. Aph. i. &
hoc quam citissime faciendum, quoniam partes cor-
ruptibus partibus proximæ, velociter corrumpun-
tur, vt ii. ad glau. dixit Gal. & ita esse faciendum ad-
monuit Paul. lib. iiii. Cap. xix. quod commode
fiet vt Cæl. inquit lib. v. Cap. vi. incisione, & me-
dicamento aliquo: Sed elegantius Gal. xiiii. Meth.
& vi. de comp. med. sec. gen. scribit, vbi commu-
nem insanabilium morborum scopum docet, dicēs:
Insanabiles partes a corpore esse amouēdas, quæ fer-
ro exciduntur, interdum igne, nonnunquam aduren-
tibus medicinis, verum Gal. per insanabiles illos mor-
bos, intelligit morbos factos ab atrabile, quibus nul-
lo modo profunt medicinæ, vt cancer confirmatus,
& huiusmodi: Verum priusquam ad validora deue-
niamus remedia, nunquid hæc quæ dicemus medica-
menta conducant, experiemur: ægyptiacum igitur
primum admovebimus, quod constat ex ærugine
æris, alumine rochæ, melle crudo, & aceto æquis par-
tibus admixtis, & coctis, & hoc vnguentum, vel solū
adhiberi potest, vel vt exiccet magis, illi posses addere

lupinorum decoctum, in lexiuio factum, cui etiam
 posset addere eam salis communis quantitatem, quæ
 manu posset compræhendi, & tale medicamentum,
 putrefactionem arcet, & putrefactam, & corruptam
 partem, a sana separat, & abscedere cogit, & escharam
 inducit, & sanam conseruat partem, ac tuetur vt iiii.
 iiii. ait Auic. vnguento hoc licinia ex filamentis cõ
 cepta illiniantur, quibus vlcus quoad caro corrupta
 remota fuerit, impleatur. cognosces autem remotam
 esse, cum bonam carnem in vlcere apparentem vide-
 ris, ac pus laudabile, & foetore carens, & firmam, soli-
 damquæ carnem nascentem: quod si medicamenti
 huius efficacitorem vim desiderares, prædictis adice,
 sublimatum, & singulis decem vnciis prædicti vn-
 guenti in fine coctionis, adde dracmam vnam argenti
 puri, putique subtilissime leuigati: Et si morbus ad-
 huc non cedit, tritos optime aliquos pastillos poly-
 dæ, aut Pasionis adde probatur etiam calchanthum
 combustum putrefactæ parti impositum, & arsceni-
 cum, quod vocant sublimatum, vel solum, vel in vi-
 no dissolutum, aut linamento aliquo exceptum,
 & inter sanam, & affectam partem positum, sistit
 enim hoc medicamentum confestim morbum, cum
 dolore minimo, & si opus sit, vt melius medicamenti
 vis penetret, specillo corruptam carnem a sana sepa-
 rabis: In horum medicamentorum vsu, vt tutius res
 agatur, corporis ægotantis temperatura (vt supra
 alias diximus) est diligenter consideranda, nam vt

corruptā car-
 nem remotā
 esse quibus co-
 gnoscatur.

In fortiorum
medicamento
rum vsu æg-
roti tempera-
mentum con-
siderandum &
partis affectæ
natura,

inflammatio
ni post casum
escharæ reli-
quæ quibus
occurres.

Gal. ii. ad glau. testatur, rustici corpus, quod natura durum est, validissima ferre remedia potest, mulieres infantes, vel pueri, quia molle habent corpus, leuiorres poscunt medicinas, virile etiam corpus album, molle, balneis assuetum, & inexercitatum, leuia etiam exposcit medicamenta, partis præterea affectæ natura est cōsideranda: nunquid neruosa, carnosave sit, & nunquid facile, an difficile putrescat, siquidem neruosa pars, quia maxime sensibilis est, fortia remedia non feret: præterea carnosæ, & humidæ partes, putrescūt facilius, quocirca citissime illis non leuia medicamenta sunt apponenda, quale ægyptiacum esset, & lupinorum decocto, in lixiuio facto partes illæ fouendæ: Sed quando medicamenta hæc admoventur, de seffium parti sanæ, quæ corruptæ est proxima, applicare mirum in modum conducet, quo facto escharæ casus procurandus, aut tetrapharmaco medicamēto vt Gal. ii. ad glau. scribit, vel alio simili vnguento, quod si alicui in appositione tetrapharmaci, & similium, viderer mihi met non constare, cum dixerim humida, & concoquētia, gangrænæ, & syderationi nullo modo conuenire, sed exicantia. Responderem nunc amplius nec gangrænā, nec syderationem esse, quoniam iam extinctæ partes sunt, nec ratione gāgrænæ aut syderationis admoventur, sed alterius symptomatis gratia, vel vt crusta cadat, post cuius casum, si adhuc inflammatio adsit, quam etiam adesse credendū est, ex tot calidorum vnguentorum appositione, vnguento

guento pompholigis, quo nullum aliud præstantius inflammationi illi, atque intemperii calidæ, & siccæ, quæ præcipua corruptionis erat causa, occurret, quæ post causticorum medicamentorum calida adhibenda admodum nos sæpe fecimus, nec post ablationem causticorum medicamentorum calida adhibenda sunt medicamenta, sed frigida propter adductas rationes, & ut nos docuit experientia: quia sæpe ex calidorum medicamentorum impositione, intendi corruptionem videbis, ex istis enim inflammatio augeatur, & adustio deinde fit, quapropter meth. a nobis tradita procedendum est, nisi gangræna, & corruptio ipsa causam traxerint a sanie, in particula aliqua contenta, in magnis abscessibus, quæ sua nitrositate, & acrimonia partem mortificet, quæ si educeretur, nec gangrænam, nec corruptionem faceret, & sponte corrupta pars a sana separaretur: Verû si scæuaret morbus adhuc, propter maximam humoris corruptentis malitiam, ad ferrum confugere cogereris, & sic putrefactam carnem, a sana separatam nouacula excideres, vel forpicibus emortuam illam carnem, solum ad viuam vsque secares, ut facilius medicamenta ipsa vim suam exercere, & semiputridam partem exicare possent, ut Gal. ii. ad glau. & Paul. scripserunt: Post excisionem escharam inducens medicamentum superpones, qualis esset calcitis simplex, vel calchantum, quod apud nos facilius reperitur, & melius feceris si efflorescentiam illa albam, quæ supra calchantum nostrum est, imposueris, quæ quidem calcitidi magis

post causticorum medicamentorum ablationem calida medicamenta non sunt ad mouenda.

& Bucal. cap. 189. & Cæl. lib. 7. cap. vi.

escharam inducentia medicamenta.

R

& in lib. de
simp. med. fac
& 4. meth.

assimilatur, quam interior calchanthi pars, vel sanda-
racam græcorum, quæ pars est auri pigmenti, a natu-
ra magis elaborati, aut ipsum aurum pigmentum, aut
æris æruginem, & similia, ut argentum etiam subli-
matum, quæ omnia si comburerentur, eorum obtun-
deretur acrimonia, & magis id fieret, si deinde acere-
rimo aceto abluerentur, ut in præparatione calciti-
dis faciendum esse admonet Gal. in lib. de comp.
med. sec. gen. & ex compositis medicinis, proderunt
antiquorum iam dicti pastilli, nec inter cætera medi-
camenta sine dolore exedentia, præcipitati pulvis vi-
timum obtineret locum, nec orbiculi de minio Ioan-
nis de vigo essent etiam negligendi: Vbi igitur medi-
camenta hæc imposueris, linteolum frigido aliquo
medicamento imbutum, ut inflammatio prohibea-
tur superdabis, ut iii. de com. med. sec. gen. docet
Gal. Istis igitur morbis hoc pacto medicinas facies, &
modo mitia, modo fortiora, pro ut magis, minus ve
putrefactum fuerit membrum admovebis. Si leuiori-
bus medicinis opus fuerit, præcipitati pulverem acci-
pies, quem si conferre non videris, ad fortiora confu-
gies, ut alias dictum est, & tuto poteris calchanthum
cum ægyptiaco admoveere, aut antiquorum pastillos
aut nostram aquam, de super deinde ponendo filamē-
ta ægyptiaco vnguento illita, modo recto iudicio id
facias, quod, nec scriptis, nec verbis exprimi, aut doce-
ri potest: Aduertendum tamen est in horum medi-
camentorum impositione, ut ante optime purgatum

corpus sit, quia si impurgatum corpus esset phlegmō
 posset acciri vt iiii. meth. dixit Gal. propterea quod
 acrium medicamentorum proprium est, humores ab
 vniuerso corpore ad affectum locum trahere, qui ita
 facile remoueri non possunt vt V. meth. dixit Gal.
 in fine, vbi de malignis vlceribus agit. & iiii. de cōp.
 med. sec. gen. & in lib. de sanguinis mis. vbi cuiusdā
 patientis scabiem palpebrarum meminit, cui acria ad
 mouere medicamenta statuerat, tamen propter cor-
 poris plenitudinem, hoc facere ausus non fuit, ante
 corporis purgationem, quod etiam faciendum admo-
 net Auic. iiii. iiii. cap. de vul. putrid. & si ob morbi
 scāuitiem, ad medicamenta hæc fortiora confugere
 coactus fueris, antequam purgans pharmacum exhi-
 beas, humorum coctionem expectare non curabis
 quoniam humores corrupti, prauique coctionem nō
 admittunt, vt Galeni fuit sententia, præterea ob mor-
 bi malitiam, non expectata humorum coctione pur-
 gans medicamentum est dandū, vt ipse Gal. x. meth.
 illi exhibuit, qui tumorem linguæ patiebatur, cui for-
 tia catapotia exhibuit: quapropter illico cathartico
 aliquo medicamento corpus purgabis, nisi forte in
 ægroto parua fuerit humorū malitia, vel nō magnus
 fuerit morbus, posses enim tunc ad mouere hæc medi-
 camēta, ante corporis purgationē, vt ostēdit Gal 1. de
 comp. med. sec. gen. posses etiā hoc facere, si corpus
 plethoricum nō esset, vt xi. meth. scripsit Gal. quare
 si parua fuerit humorum malitia, & vlcus paruum

acria medica-
 menra humo-
 res attrahunt

corrupti hu-
 mores coctio-
 nem non ad-
 mittunt.

quando ante
 corporis pur-
 gationē acria
 ad moueri po-
 ssint medica-
 menta.

& 3. de vulg.
 morb. 62.

R ii

medicamenti
modice acris
descriptio q
putredini re
sistit.

quomodo a-
qua forti uti
dum. & quid
postquam a-
qua hac vlcus
fuerit madefa-
ctum, sit facie
dum,

debiliora admouebis medicamenta, absque noua alia
purgatione, & tale medicamentum posses admouere
Aeruginis æris, scrup. 1. tutiæ præparatæ drac. 1. minii
drach. 1. misceatur, & fiat puluis subtilissimus: lauabis
etiã vlcus aqua aluminosa, quæ supramodũ vlceribus
malignis prodest, aqua etiam forti, vbi magna putre-
do fuerit vti poteris, quæ tantæ virtutis est, vt statim
carnes moles ac semiputres, paucissimo cum dolore
vel saltem breuissimum tempus infestante, exiccet,
operatur enim quam cælerrime, vt sæpius vidisti, &
quam citissime actuatur, & eius acredo ab humidita-
te putridi vlceris, vel corruptæ carnis remittitur: me-
cumque senties aquam hanc præstantissimam esse, in
corruptionibus istis, & maxime salutarem, præsertim
vbi contusa caro, & corrupta a sana non separatur,
sed sanam illi proximam inficit, & corrumpit, vt in
vitiato pomo fieri solere animaduertimus, in quo
pars corrupta pomũ totum successiue (vt ita dicam)
corrumpit: aqua proinde ista statim malitia, & corru-
ptio illa extinguetur: si itaque aqua hac vti volueris,
gossipione, vel lini filamentis, specilli cuspidem inuo-
lues, aquamque illam filamentis illis, vel bombice sic
excipies, putrem deinde carnem continges, & manũ
aliquantisper continebis, vt facilius actuatur, atque
hoc pacto madefactum vulnus filis siccis replebis,
& refrigerans aliquod vnguentum, vt præternatura-
lis calor quo affectum vlcus est, & ex acribus medi-
camentis contracta intemperies remittatur, impones,

quale illud esset, quod ouorum albumina optime cō
 cussa capit numero tria, boli armenæ vñcias duas, oxy
 mellis simp. vñcias duas, quo linteolū illines, & vul-
 neri, & proximis vulneri partibus admovebis, & bis,
 terue, prout morbi magnitudo postulabit, sic affectæ
 parti medeberis, donec corruptam carnem separari,
 & morbi vim remitti cognoscas, post hæc medicinas
 quæ inductam escharam remouere possint, admove-
 bis, quale esset vnguentum pompholigis, & præcæte-
 ris quotiescumque ad ægrum accesseris, vlcus aqua
 plantaginis, vel calibeata, in qua rosæ, cum hordeo,
 camphora, & alumine rochæ decoctæ fuerint, laua-
 bis, in qua, aqua si tēdo aliquis sit detectus, puluis hu-
 iusmodi infundatur, qui partē vnā aloes hepaticæ,
 & cadmiæ præparatæ, (quam tutiam, vel pompholi-
 gem appellant) partem mediam capit. Exedens aqua
 illa, & corruptam carnem tollens, sic paratur. Sume
 calchāthi lib. duas, aluminis rochæ, (quod liquidum
 volunt non nulli) lib. vnā, salis nitri libram me-
 diam, simul calchanthū, & alumen trita misceantur
 & in vase terreo ponantur, & igni admoveantur, nō
 tamen vsque ad rubificationem, sed tantum, vt par-
 tes tenues per halitum resoluantur, & ab ignis vi exi-
 centur, postea adito nitro in vas, quod botiam dicunt
 recipiantur omnia, luto sapientiæ inuolutiū, & con-
 tectum, cū capello (vt aiunt) & vase, quod stillas reci-
 piat, optime etiam omnibus orificiis, & partibus, vbi
 vasa hæc committuntur, & coniunguntur luto con-

medicamentū.
 intemperie m
 ex vsu medi-
 camentorum
 acrium con-
 tractā, remit-
 tens,

Vlcus quibus
 aquis lauan-
 dum, & qui
 pulueres in a-
 qua iniiciendi
 si nudatus ten-
 do fuerit,

quibus illa a-
 qua exedens
 & fortis præ-
 paratur,

qualis ignis
esse debeat.

candēti ferro
an pharmaco
quod potētia
cauterio affi-
ciat in ulceri-
bus putridis
sit potius vti-
dum.
& Haly abb.
9. pract.
Actualis cau-
terii cōmoda

stipatis, & ad ignem secundi gradus, hoc est per cine-
res, secundum artem chynicam sublimentur, & de-
stillentur, destillatam deinde aquam, in vase vitreo
optime clauso, & obturato ad vsum seruabis: verum
in principio ignis ille secundi gradus sit mediocris,
qui gradatim augeatur, prout eorum, quæ in botia cō-
tinentur sit resolutio, & aqua ista vti poteris, si calchā-
thi oleum, aut sulphuris defuerit, vti etiam poteris
aqua tartari, quæ cæteris leuior est, & hæc in princi-
pio vteris, cum semper a leuioribus sit inchoandum,
At si morbi vis sit talis, vt vinci difficile queat, & vlte-
rius malum serpat, post partis corruptæ incisionem,
candenti ferro vlcus inures, vt dixit Aet. ii. tetra. ser.
iiii. & id facere præstiterit magis, quam si aliquod
quod potentia cauterio afficiat, admoueris, vt Buca.
placuit, actuale enim (vt isti dicunt) cauterium, parti
robur addit, & malitiam citissime aufert, & paruo do-
lore afficit, nec quemadmodum potentiale (vt sic lo-
quar) malam relinquit intemperiem, & vt semel dicā
nullum remedium præstantius ipso igne est, modo
Gal. præcepta xiiii. met. obseruentur, vt scilicet ope-
ratio citissime fiat sine dolore si possibile est, vel saltē
cum dolore paucissimo, & tuto. Sed quod medica-
mentum partis corruptionem aliquam, tutius, & ci-
tius, & cum minore dolore remouebit, quam can-
dens ferrum? quapropter post putrefactæ carnis se-
ctionem, locum tantisper ferro ignito adures, dum
mollis illa caro, durior, solidiorque effecta fuerit, ca-

ue tamen ne plusquam par sit, partem illam inuras,
 sed solum quoad caro illa putrefacta, perfecte exic-
 cata sit, perurendum vlcus est: quando exiccata fue-
 rit caro illa, tactu id cognosces: post hæc dolorem re-
 mittentia medicamēta appones, qualis esset porri suc-
 cus, quem Gal. ii. ad Glau. laudat, in cuius sententiā
 omnes etiam græci iuere, vel (vt nos solemus) oui al-
 bumen cum aceto, & aqua rosacea concussum subin-
 de admovebis, eschara deinde vt cadat, operā dabis,
 vel butiro, vel éplastro ex triticea farina, aut hordea-
 cea, cum hydrelæo, aut tetrapharmaco vnguēto, quo
 etiam Gal. utebatur: Tandem si adhuc putrefactio
 aliqua relicta fuerit, eam aliquo ex medicaminibus di-
 ctis auferes: Nos tamen frequentissime ingentes cor-
 ruptiones, his de quibus paulo ante egimus medicinis
 remouimus, nostra præsertim illa aqua, absque ferro
 aliquo ignito, vtimurque sæpius hoc remedio, quia ni-
 mis ab ægrotantibus ignis formidatur, semper tamen
 sumam diligentiam adhibeas oportet, vt corruptio-
 nis causam remoueas, quod consequeris, si purganti-
 bus medicinis, sæpius humores malos in corpore cō-
 tentos, eduxeris.

De mēbri sphacelo affecti, & corrupti excisione.

SI morbus iam tantā fecerit corruptionē, vt carnē,
 neruis, ossa que vitio affecerit, vt fieri nōnūquā il-
 de fract. dixit Gal. ac spiritibus naturalibus, vitalibus
 & animalibus membrum priuauerit, ita vt curatio-
 nis nulla spes reliqua sit, neque solum partem illam

quandiu pe-
rurandum sit
putridum vl-
cus.

dolorem re-
mittentia.

si eo peruene-
rit corruptio
vt curatio de-
speretur mē-
brum excidē-
dum est,

Quod putri-
uit suo conta-
ctu reliquū in-
ficit,
quando mem-
brum sit ab-
scindendum.

quomodo fiat
sectio & quid
post sectionē
faciendum.

non seruare posse speremus, verum etiam, ne sensim
proximæ partes corrumpantur, impendere periculū
videamus, membrum, vt ante diximus excidendum
est: quandoquidem, ne proximæ partes corrumpan-
tur, membri quod paulatim emoritur sectio, vnicum
restat auxilium, licet miserimum vt Cæls. inquit. si
quidē q. putruit, tanquam venenū suo contactu, quod
adhuc sanum, & integrum est corrumpit, & inficit,
Torum itaque membrum abscindendum, vt Hipp.
ait iiii. de art. cum membrum denigratum, & emor-
tuum fuerit. Sectio autem secundū Cæl. vii. lib. fiet
hoc modo loro aliquo prius membrum supra corru-
ptam partem deligabis arctissime, ita vt aliquo mo-
do obstupescat, nouacula deinde infectam partem a
sana separabis vndequeque, ad ossa vsque, post hæc fer-
ra optime fabricata ossa quam citissime præcides, præ-
terea venæ, arteriæque sectæ, & semicorrupta illa ca-
ro, cadēti ferro adurenda, primo aptissimū erit falca-
tum instrumentum, deinde alio instrumento, vel gla-
dii formam habente, vel aliam formam, vt sanguinē
cōprimas vti poteris, vel si videbitur, membrū illud,
a quo putrefacta illa pars abscisa fuerit, ad sanam vs-
que partem in simplex oleum feruens, aut cum sul-
phure colliquato admixtum, immerges: Verum cap-
dientia hæc feramenta eadē omnia, quæ ipsum oleū
vel simplex, vel cum sulphure admixtum efficeret,
præstabunt. Sed tamen vt cautius res peragatur, lo-
co, a quo excisum membrum fuerit, puluerem com-
busti

busti chalcanti, quod ab arabibus colcotar nuncupatur insperges, deinde dolorem sedans medicamentum, & sanguinis fluxum compescens appones. Alii tamen recentiores medici putrefactum membrum præcidnetes faciunt, qui vno, & eodem tempore instrumento quodam cādenti, gladii magni formā habente, membrum excidunt, & carnem, venasque, & arterias adurunt, vtunturque huiusmodi instrumento, ne sanguinis magnum sequatur profluvium, nec quot incommoda (quæ mox ostendemus) sequantur animadvertunt. Nos tamen corrupta membra, ita vt diximus amputare solemus, & hunc secandi modum nostro Marte excogitatū, & multis rationibus munitum semper seruabis: Membro igitur in sana parte arctissime deligato, si iunctura corruptio distabit, vel prope articulum, aut in ipso met articulo, si ipsi articulo proxima fuerit corruptio, membrum transversum amputabis, vt Hipp. fuit sententia iiii. de art. Si autem in sana parte secaretur membrum, modo sectio illa supra genu, vel supra cubitum fieret periculosissimum esset, propter insignia vasa, quæ ibi adsunt, & propter principalium membrorum vicinitatem, quare supra articulos illos, seu iuncturas, & præsertim supra genu, nisi coactus, sectionem facere non auderem, Facta ergo sectione, in sana parte, potius quam in ægra, nouacula optime cādente, quam celerrime ad os ipsū vsque, antequam scindatur os, instrumento falcato cādenti vasa omnia, a quibus sanguis

Locus a quo membrum fuerit abscissum calchāthi puluere est aspergendus.

Recentiorum medicorum modus in excidendis membris damatur.

In quibus locis sectio in parte sana facta periculosa

S

post precisio
nē quæ appo
nēda sint me
dicamenta.

Mēbrū præ
cisum quomo
do locandum

Tertia die
post membri
incisionē quid
sit faciendū

Præcisorum
vasorum oscu
lis qui puluis,
semper appo
nendus sit.

profluit, quæ in summa parte sunt, adures & fluxum sanguinis sistes, serra deinde os præcides, & rursus aliis idoneis instrumentis ignitis, quæ in extremitate globulū quemdā habent, olivæ vel sphaerulæ similitudinē referentē, vasa illa, quæ in sana parte sunt adures, & calchanthi pulvere cū sarcocolla insperges, vt crassiorē crustam cōtrahant, deinde platisma ex pilis leporinis conceptum, ouorum albuminibus, bolo armena, aloë, & similibus oblitū, vt sanguinis fluxus cōprimatur, admovebis, & stupā eodem oblitam medicamēto superdabis, defensiuūque sanæ parti adhibebis, mēbrumque fasciatura (vt aiunt) retentiva obvolues, ac cliue præterea membrum collocabis, ne facile ad excisam partē sanguis fluat. Tertia die medicamētis illis, posca, vel vino nigro prius madefactis (vt facilius a pilis, & a vulnere remoueatur) remotis, penicillos, & puluillos ex filamētis mollibus cōceptos, & tetrapharmaco vnguētō illitos, quibus eschara remoueatur, vt ii. ad glau. faciebat Gal. & dolor, inflāmatioque remittatur, vt idē iii. de fract. admonebat, admovebis: qui rursus in oleo hypericonis, vel momordicæ, tū ad dolorē leuandū, tū ad coctionē adiuuandā madefieri debent: Nec ex memoria excidat, super vasorum præcisorum orificia, puluerē Aloës hepaticæ, & boli armenæ orientalis ponere, qui non solum sua natura emplastica sanguinis fluxū cōpescet, verū etiam a putredine, nervos, tendines, vasaque tuebitur. Absoluta coctione nullo superueniente symptomate, leuiter

in principio, medicamēto abstergente inferius descri-
pto, vlcus absterges, ad sarcotica deinde, & tādē ad
epulotica descendens medicamēta: instituta ante ea vi-
ctus ratione, quæ affectis maximis vulneribus conue-
nit. In mēbrorū amputatione antedictū malui serua-
re modū, quā antiquos aliter mēbra præcidētes sequi.
Verebar siquidē si eos imitarer, ne ingens aliquod se-
queretur incōmodum, vel ex serra, vel ex ægrotante,
vel ex ministris, quod opus impediret, et maius dein-
de fieret sanguinis profluuiū, propter q̄ facile æger
deinde moreretur. Quocirca, ne in hac re peccarem,
falcato nostro instrumento prius sisto sanguinē, quā
os abscindā, aut inurē: cæterū si ferro illo cādente, &
cādenti præciderē mēbrū, vt eodem tēpore, & secarē,
& cauterio afficerē (quod tamen medicis nostræ tē-
pestatis placet) Cæls., aduersarier grauiſſimo authori
qui lib. viii. capite iii. neruos igne calefacere prohibet
& ab Hipp. in lib. de art. & Gal. in eiusdē lib. com-
sententia discederē, quocirca, ne a principibus medi-
cinæ dissentirē, neque aliquid offenderem, neque cū
nostri tēporis medici in eodē errore versarer, mēbrū,
eo quo diximus modo excidere placuit: siquidem,
post incisionem nouacula factā, nerui quia statim cō-
trahūtur, si ignitū admoueatur ferrū non aduruntur,
præterea mēbri abscisio cælerius absoluitur hoc mo-
do, quam si gladio illo ignito, & cādente eodem tem-
pore, membrū & abscinderetur, & inureretur, atque
hoc pacto, opus, breui tempore, paucō cum dolore,

Quare poti-
us antedicto
modo, quā re-
centiorū mo-
re mēbra sint
excidenda.

S i i

Obiectio.
& Gal. 2. ad
Glau.

Non semper
in sana parte
præcidendum
membrum

& tuto, vt Gal. xiiii. meth. iubebat, perficitur, vt cui-
que hæc quæ docemus diligenter perpendenti, mani-
festum erit. Si autem quis obiicerit me abscisionem
in parte sana fieri iubere contra Pauli placita lib. vi.
cap. lxxxiiii. qui inter sanam, & corruptam partem
membrum amputat, sana omnino parte, intacta: Di-
cerem id in omni abscisione esse faciendum non sua-
dere, & veram esse Paul. sententiam in excisione, non
totius membri, sed partis alicuius corruptæ, quæ ta-
men adhuc os ipsum non vitiauerit, ita vt membrum
vniuersum sit amputandum, si enim os vitio esset affe-
ctum, & pars ea putrefacta quæ relinquitur adurere-
tur, in exiccatione illa os detegeretur, & carne detectū
relinqueretur, quod deinde amouere esset laboriosū
cum carne apius tegi nequeat, & debeat discedere, vt
in lib. de fract. scripsit Gal. Sed si infectū os fuerit,
quandoque in sana parte secare erit rationabile, ne
corruptum os derelinquatur, & post carnis excisionē
os ipsum deinde excidere, præsertim quando sana il-
la caro, post venarum, & arteriarū obstructionem (vt
ita loquar) sepius vt cauteriis afficiatur non eget, vt si
semiputrida, corruptaque caro relinqueretur, quæ
sæpe candenti ferro adurēda, exiccandaq; esset, vt ci-
tato loco Galeni fuit sententia, & sic Paul. sententia
& Gal. ii. ad Glau. intelligenda est, cui cæteri quoq;
probatī subscribunt authores. Verum cum duobus
modis excidi membra possint, an in sana parte sint
amputanda, an vt Pau. lib. vi. cap. lxxxiiii. & Gal. iis

ad Glau. dicebant, inter sanam & corruptā, quid de hac re sentiam fatebor ingenue, dicamque, perpetuo, neque in sana, neque inter sanam, & ægram partem esse membrum secandum, quia in sana parte excidere quandoque profuerit magis, quā in corrupta, præsertim cum non certo sciamus, nunquid maligna illa putredo ulterius sit progressura, & hoc tempore secā dū in parte sana membrū est, quod si membrum ulterius corruptum iri, certo sciremus, tunc inter sanā, & ægram partem transuersum membrum possemus secare, obseruando tamen hoc in ipsa incisione, quæ fiet inter sanam, & affectam partem, vt primum sectio carnis putrefactæ fiat, deinde antequam secetur os ignito ferro, tota semiputrida caro exiccet, quoad fuerit consumpta, & ipsa inustio ad sanam partem peruenerit, post hæc os ipsum proxime carnem, quā poteris maxime secabis, ne denudatum post sectionē, & detectum relinquatur: in hac incisione nullus dolor fiet, nec vlla sanguinis sequetur profusio, cū iam caro illa emortua sit, atque si debilis virtus esset, non imbecilior redderetur, ita vt si in sana parte sectio fieret: Quando autem hoc faciendum sit, docere est difficile, fortasse longo vsu sine præceptore discas, sat sit ex Gal. sententia sectionē hoc modo fieri posse ostendisse: sed vt transuersum dissectum os contegatur in membrorū incisione ministris iubere soleo, vt amputandum membrum contineant, & ad se quantum possunt membri illius cutem, carnemque trahant, vt

Vtrum in sana parte, an inter corruptā & sanā partē excidēdū membrum sit.

In incisione, quæ inter sanā, & affectā partē fit. qd obseruandum.

vt dissectum os contegatur quid faciendum sit.

In iuncturarū
amputatione
vt os contega-
tur diligēter
obseruandū.

Mos, qui a li-
ctoribus vene-
torum in ma-
nibus facino-
rosorum ho-
minum ampu-
tandis obser-
uatur.

diffecta pars, in cutis, & carnis musculorum relaxa-
tione, facilius regatur, atque ita quandoque statim os
illud cōtegatur, vt nullo modo cōspiciatur ex quo fa-
cilis curatio absoluitur, hoc tamen cōmodo carere
mus, si extra carnem os promineret, quod chirurgia
esset deinde remouendū, & si naturæ permitteretur
nisi post longū tēpus abscederet. In iuncturarū am-
putatione vt os cōtegatur, diligentius soleo obserua-
re, iubeoque ministris, vt quantum in ipsis est, pellem,
quæ supra iuncturā est, ad se trahant, facta deinde ar-
ctissima ligatura, membrū in ipso articulo, excido, va-
sa præterea sanguinem effundētia inuro, post hæc vt
ministri, quam contraxerant manibus pellem, carnē
que remittant, impero, quæ quandoque bonā iunctu-
ræ partem, non nunquam totam iuncturā sponte cō-
regit, non secus ac si dedita opera manu attraheretur
coniungereturque, & nullis, vel paucis saltem, vt san-
guinis fluxus compescatur, membrum eget cauteriis
quippe a pelle illa valā conteguntur, & fluens sisti-
tur sanguis, sed tamen, vt melius pellis cōmitatur, di-
gitis non nihil eam attrahes, deinde eo modo, quo pel-
les suuntur, illam cōsues, dando operam, vt omnino
iunctura cōtegatur, emplasticis postea medicinis vul-
nus, vt dictum est communies. Neque hunc modum
amputandorū mēbrorū a me relatum, & obseruatū,
Venetorum lictores ignorauerunt, qui facinoroso ali-
cui homini manum excisuri, pellem, eo (quem dixi-
mus) modo ad superiora contrahunt, & post manus

amputationem, illico contractam pellem luxant, & diligenter circa iuncturam consuunt, vulnerique ventrem gallinae morientis adhibent, nec vllum deinde fit sanguinis profluuium. Nec hoc a Gal. sententia abhorret, qui v. Meth. scribit, sanguinis fluxum sisti, ex propriae, cutis superpositione, quapropter tuto hoc modo membra secabis, qui si tibi satisfecerit illud te docuisse non me penitebit, daboque operam diis volentibus, ut propediem, & maiora, & utiliora intelligas.

DE ERYSIPELATE

Vulneribus etiam inflammationem illam quae erysipelas dicitur in lib. de Vlce. scribit Hipp. & ex eiusdem sententia, non solum (aestiuo praesertim tempore) circa vulnus, sed ipso etiam vulnere nascitur, In istis autem vulneribus a sclopetariis globalis factis, quoniam ex vehementi contusione, & attritione maximus accititur dolor, qui humores attrahit, saepissime erysipelas contingit. verum cum erysipelas variae accersant causae, ut saepe alias admouimus, eius causa quae fuerit est exploranda, & remouenda, quod etiam in omnibus aliis morbis curandis obseruandum diligentissime est siquidem morbi causa non ablata, morbum ipsum remoueri est impossibile, ut Gal. iii art. med. & in lib. de optima sec. ad Trasib. dicebat, est autem erysipelas inflammatio a flaua bile facta, ut in lib. de tum. praet. nat. ait Gal. quae tamen sit ut plurimum

Et Paul. lib. 4. Auic. 4. 4. Gal. 3. & 4. Meth.

Erysipelas variae accersunt causae.

Morbi causa non ablata, morbum ipsum auferre est impossibile.

Et 14. Meth. & 2. ad Glau. Quid sit erysipelas, & unde fiat.

& Cal. 4. met

duplex erysi.

& s. aph. 23

phlegmon ery
sipelatosus.Ex puro hu
more rarissi
me fit morb.Quando esse
circa vulnus
erysipelas co
gnoscat.

ex malorum humorum abundantia in corpore exi
stentium, vt Hipp. in lib. de vlc. dixit, aut ex vsu me
dicamēti alicuius calidi nimis, vt Gal. in lib. de inæq.
intemp. refert, qui sic scribit, iam ex medicamentis,
quæ foris corpori occurrunt, inæqualis intemperies
gignitur, &c. aut ex ambiente aere calido, vel etiã ex
stricta nimis ligatura, vel causa alia procatarctica, vt
ex contusione forti, quemadmodum in istis vulnera
tionibus contingere solet, ex forti enim contusione
cum grauis excitetur dolor, humores attrahuntur, &
præcipue biliosi, qui tenues admodū sunt, prōptequē
fluunt: Rursus duplex fieri potest erysipelas, purum
ex flaua bile, & non purum, ex sanguine flauæ bi
li admixto, vel alteri humori, vt citatis locis legitur
Atque erysipelas, vel vlceratū esse potest, vel non vl
ceratum, vt xiiii. meth. scribebat Gal. de vlc. hoc
loco verba non faciemus, sed de eo solū, qui ex san
guine flauæ bili admixto fit, quod erysipelas phleg
monosum dicitur, erysipelas a sanguine tenuiorifacū
dicitur etiã phlegmon erysipelatosus, semper ab hu
more vincente nomen assumens, vt adductis locis scri
bit Gal. Notandum tamen est, rarissime ex puro quo
piam humore morbum fieri, vt ii. ad Glau. scribebat
Gal. Erysipelas circa vulnus esse cognoscetur, quādo
vndique rubor apparebit in partiū vulncri pro
ximarum superficiei, quas si digito cōpresseris, rubor
ille statim discedit, sed vbi remoueris digitū illico ru
bor ille recurrit, vt ii. ad Glau. dicebat Gal. & Auic. iii.
iiii. cap.

iiii. cap. proprio, vbi quæ scripsit omnia ex Gal. desū-
 pfit, ruborque in sola cute est, vt in lib. de tum, præ-
 nat. ait Gal. atque hanc affectionem sæpe subsequitur
 febris, vt Cæls. ostēdit cap. de accid. vul. quare si vul-
 nera hæc febris sequatur, si erysipelate correpta sint,
 non mirum erit. si vero non solum cutis ipsa, sed vul-
 nus erysipelate laboret, vulnus sensibilius reddetur,
 quam si caro symmetriam propriam seruaret, & ita
 quandoque efficitur sensibile, vt vix specilli bombi-
 ce inuoluti, leuem contactum ferat, carnis præterea
 color rubicundior videbitur, & nonnunquam pu-
 stulæ excitantur miliares vt iiii. iiii. cap. vi. dixit
 Auic. quæ nonnunquam per cutem serpunt, quarum
 causa est vitiosus humor salsus, vel biliosus in corpo-
 re existens, aut acris sanies partes illas erodens. Si pu-
 stulas has cacochymia excitauerit, cognosces ex cor-
 poris temperamento, & ex victu, quo æger ante vsus
 fuerit, quare victū qui alteret institues, & corpus vni-
 uersum purgabis. Si sanies acris pustularū illarū cau-
 sa fuerit, victum quoque alterantem institues, & vn-
 guentum ex lythargirio, vel cærusa, vel minio, quod
 in plumbeo mortario, cum aceto, & succo solani, vel
 plantaginis sit confectum, admouebis, & leuiora, &
 fortiora huiusmodi parabuntur medicamenta, pro
 vt pustularum circa vulnus, vel in ipso vulnere exi-
 stentium, malitia postulabit. Si itaque malignæ fue-
 rint, & fortius medicamentum requirant, eas decocto
 radicum lapati, & chelydoniæ maioris cum sale, la-

Et iij. meth.

Vulnus erysi-
 pelate labo-
 rans sensibi-
 lius redditur.Ex cacochy-
 mia pustulas
 miliares, in e-
 rysipelate ge-
 nitas esse qui-
 bus notis co-
 gnoscatur.Malignæ pu-
 stulæ fortius
 postulant me-
 dicamentū.

T

Pustulæ inue-
teratæ, & pru-
rigo sine vlce-
ribus quibus
remoueatur.

Quibus no-
tis erysipelas
phlegmonosū
extra vlcus ex-
istens digno-
scatur.

uabis, aut similia medicamenta, cum prædictis succis
admouebis. Sed si pustulæ circa vulnus, vel prurigo
sine vlcere inueteratæ fuerint, posthabitis vulne-
ribus, mirum in modum humoris peccantis conferet
euacuatio: humores autem in loco contenti caprifica-
tionibus euacuari poterunt, vel hirudinibus, pustulis
ipsis, vel partibus pustulis ipsis proximis admotis, ad
topica etiam iam dicta remedia cōfugere poteris, quæ
si tantæ virtutis non fuerint, vt morbum illum omni-
no possint auferre, pustulas illas nostra aqua, vel sul-
phuris oleo, vel calchathi, leuiter madefacere poteris,
vt malitia illa, & mala illa intemperies in parte con-
tracta, remoueatur, & extingatur, Galenum imitan-
do qui lili. de comp. med. sec. gen. in lepræ curatio-
ne, induratum cutem, & scædam iubet abradere, nos
tamen pro abrasione, caustico aliquo, vel acri medica-
mento vtimur, in morbis huiusmodi inueteratis, quod
quamuis aliquem inferat dolorem, maxime tamen cō-
fert: postea adhibemus frigida medicamenta, quibus
tandem remouetur excitatus dolor, & huiusmodi
causticis medicinis, inueteras tales affectiones, & im-
petigines sæpius curamus feliciter. Si extra vlcus
erysipelas phlegmonosum fuerit, præter dicta sym-
ptomata aderit tumor maior, & durior, nec rubor il-
le, quem compressione digitis facta expuleris, ad locū
tam cito regreditur, aderit etiam intensior dolor, vt
apud Gal. & alios medicinæ auctores poteris legere.
Verum quamuis inter puri erysipelatis signa, dixe-

rim esse rubedinem, non tamen de purissimo, ery-
 sipelate dictum fuit, sed de eo, quo dari simplicius
 potest, quoniam scis Gal. in lib. de plenitud. carnem,
 & sanguinē solum rubere dixisse, ideo cū ibi rubor sic
 sanguinis peccatū videtur indicare, qui reuera tenuis-
 simus est, nec erysipelatis veri proprius est color, sed
 flauus color, puri erysipelatis est proprius, absque
 tumore vlllo, & grauitate, sicut Gal. in lib. de plen.
 ait, quoniam peccans bilis tumorem nullum, nec
 grauitatem facit, diximusque illud esse purum ery-
 sipelas, respectu alterius erysipelatis, quod si ex suc-
 cis vitiosis, biliosisque fiat, curabitur, si humores
 ipsi euacuabuntur, secus autem, nunquam vulnus
 curaretur, aut coalesceret: huiusmodique humores
 multis modis euacuari poterunt, vel sanguinis mis-
 sione, vt Cæls. ait, scopis stantibus, qui in sanguinis
 missione spectari debent, cui assentire videtur Auicē
 iiii. iiii. sed sanguinis missionem esse faciendam dicit
 ipse quando materia est inter duas cutes, hoc est
 quando materia, & cutem, & carnem occupauerit,
 morbusque fuerit factus, qui magnus possit nominari
 tunc ratione morbi magni, & peccantis sanguinis, mi-
 ssio illa sanguinis conueniet: licet Gal. ii. ad Glau. &
 xiiii. meth. & paul. lib. iiii. in erysipelate sanguinis
 missionem prohibere videantur, quam tamen, licet
 Cæls. & Auicēna probauerint, non semper tamen
 in omnibus erysipelatibus sanguinis missionem pro-
 bauisse, est intelligendum, sed in non exquisito, vel

Rubedo in pu-
 rissimo erysi-
 pelate nō est.

Flauus color
 proprius est
 puri erysi-
 pelatis.

Erysipelatis
 ex succis viti-
 osis, biliosis-
 quæ curatio.

In omnibus
 erysipelatibus
 non conuenit
 sang. missio.

T ii

vbi plethorico corpori contingit, tunc enim sanguinem audacius mittimus, quam vbi bili est sanguis admixtus, atque æger inflammatione ingenti, magnaue febre vexatur, post sanguinis missionem, catæcticū medicamentū propinamus, quo vitiosus humor educatur, vt Hipp. in lib. de vlce. his verbis docebat, si vulnus erysipelas occupauerit, corpus purgare oportebit, per superiora, vel inferiora, Hippocrati assentitur Gal. iiii. & xiiii. meth. qui etiam sic scribit, quid opus est dicere? erysipelati nullum præstantius remedium, quam medicamentum flauam bilem educens bilem itaque purgabis rore melleo quem māna appellant, vel simplici vel rhabarbaro admixto, vel electuario ros. mels. vel cassia fistulari, vel mucaro rosaceo, & similibus medicamentis, quæ omnia recensere, nisi me superfluo facturū putarem, si in nostros hos sermones, ea quæ ab aliis longa oratione, & doctissime scripta fuerunt, transferrem. Si erysipelas exiguū fuerit, acri clystere vteris, vt Gal. ii. ad Glau. dixit, purgatio quoque sola, absque sanguinis missione conferret. Si febris aderit, quam excitauerit erysipelas, medicinis alterantibus (bile euacuata) remittetur. Si autem ab humorum agitatione febris ea sit facta, vt fieri sæpissime solet primis diebus, quando vulnus acceptum est, præsertim si corpus, aut putredini non paratum, aut malis refertum humoribus, aut vehementi affectū dolore, propter cōtusionē, vulnus acceperit, medicinis temperate euacuātibus, & alterantibus

Quibus peccans bilis purgetur,

exigui erysipelatis curatio,

Febris ab erysipelate vel ab humorum agitatione excitata quibus remoueat

medicamētis, & cōgrua victus ratione remouebitur,
 & vsu frigidorū, & humidorum, quæ corporis tempe-
 ramentum, & humorum illorum abundantiam alte-
 rent, vt x. meth. de ephœmeris, & putridis febribus
 dicebat Gal. si erysipelas ab extrinseca causa ortum
 esset, aut ex acrim, vel calidorum medicamentorum
 appositione, vel ex calido aere ambiente, vel ex forti
 constrictione, vel ex cōtusione, nulla stante in corpo-
 re cacochymia, vel plenitudine, quam adesse, vel ab-
 esse facile depræhendes, per vniuersalia discurrendo,
 neque venæ sectione: neque purgatione vlla opus erit
 vt Cæls. ait lib. v. sed duntaxat extrinseca causa aufe-
 renda. Topica deinde sunt admouenda, quæ a qua-
 cunque causa factum sit erysipelas (modo in corpo-
 re cacochymia non sit, quia tunc ad membrum ali-
 quod humores repellerentur) frigida esse debent, vt
 Hipp. in lib. de vlc. refert, vbi exemplum solani ad-
 ducit, non tamen adstringentia debent esse, aut parū
 saltem adstringere, vt Gal. x. de sim. med. & alibi cū
 humiditate: vt Paul. lib. iiii. cap. lviii. Tamen cum
 circa vulnus sit erysipelas, quod exiccationem postu-
 lat, non mirum, si etiam vnguentum cœrusæ, in quo
 camphora est, succo plantaginis, vel solani, vel sem-
 peruiui, & similium lotum, apponitur, & vnguentum
 album Paul. vel vnguentum album rasis, in quo sit
 camphora, vel camphora careat, & infrigidans Gal.
 xi. meth. & vi. de tuen. val. descriptū. Verū vt me-
 dicamenta hæc maiorem afferant vtilitatem, sæpius

erysipelatis a
 causa extrin-
 seca orticula

tio.

Et Gal. 2. ad
 Glau.

Topica erysi-
 pelati conue-
 nientia frigi-
 da esse debēt
 Et Gal. x. de
 simp. med. fac
 & i. de cōp.
 med. sec. gen.
 Et gal. 2. ad
 Glau.

Vnguenta nō
 nulla erysipe-
 latibus conue-
 nientia.

Parti erysipellate laboranti
sæpius apponi, & remoueri medicamenta debent.

remoueri debent, & recentia iterum apponi, vt Galicebat, quoniam cum calida effecta sunt, non modo non refrigerant, sed calefaciunt, quapropter remouenda sæpius sunt, presertim si in vulnere, vel circa vulnus magna adsit inflammatio, conferet etiam vnguentum ros. mel. cauendum tamen, ne in vulnus cadat ne propter vinctuositate vulneri officiat, sed eo solo, vel alicui succo frigido admixto, vulneri circumiacentes partes inungantur. Ad hunc quoque usum aptum est vnguentum de spuma argenti, vel populeonis, presertim vbi aliquis infestet dolor, quibus linteolum illines, & vulneri, cui prius propria medicamenta adhibita sint, superdabis. Et si vlceris erysipellate vrgeatur, medicamenta ista, aqua rosacea, vel plantaginis abluantur, aut lacte caprino, aut vacino, aut mulieris lacte, bono temperamento præditæ, vel aliquo ex prædictis succis frigidis, & siccis, quibus intemperies remittitur, neque vlceris indicationem contemnes, quoniam non nihil siccabis. Ad minora etiã si opus sit confugere poteris medicamenta, vt ad vnguentum pompholigis, & ad linamenta sicca, quæ etiam paranda sunt, quia vulneri intensa febris coniuncta est, vt, & vlceris, & totius corporis intemperies, quã febris ipsa excitauit, remittatur. Neque admiratione afficiaris, si sæpe frigidis his medicinis, digerentia aliqua admisceatur, quale oleum est, siquidem semper opera est danda, ne ex frigidorum medicamentorum appositione, membrum durum reddatur, & transpiratio prohibeatur,

Quare semper digerens ali quod medicinis erysipelati cõuenientibus misceatur.

ne (vt dictū est ex Gal.) fiat corruptio, caueque semper, ne medicamenta hæc, quæ huiusmodi vlceribus, quibus febris coniuncta fuerit, adhibebis, subluere obliuiscaris, quoniā vninverso corpore, in flāmatione, & febre affecto, indicatio curatiua ab ea caliditate sumi debet, vt in libro Meth. docuit Galenus

DE VVLNERE DEPASCENTE, VEL SERPENTE, quod a græcis ^{ῥομή} dicitur.

INFLAMMATIONE affecta, vel vlcera, vel vulnera, depascentia quandoque fiunt, vt Hipp. in lib. de vlc. quæ vlcera serpentia, herpes esthiomeni, nomæ, phagedenæ, & vlcera maligna putrescētia nūcupantur: verum vlcera hæc, quamuis variis nominibus appellentur, & in eo quod magis, & minus est differant, omnia tamen sub herpetis curationem reducuntur, dicebat enim elegantissime Galenus 11. ad Glau. quatuor esse inflammationum species, phlegmonem scilicet, erysipelas, herpetem, & carbunculum, quasi illud inuens, quamuis alia inflammationum genera reperiantur, ea ad vnā harum specierum posse reduci, veluti bubo, phyma, phigetlō, ophthalmia, peripneumonia, pleurexis, & similes affectus, qui ad phlegmonē reducuntur, qui quidē tantū rōne loci quē infestant, differūt, & quibus a læsa particula nomen indicū est, ita quoque vlcera depascentia, nomæ, phagedena, aphtæ, malignæ in ore, vlcus putridū

Quatuor inflammationum species.

ad herpetis esthiomeni curationem possunt reduci, qui herpes vlcus est malignum,profunde depascens, quamuis inter se,in eo,quod maius,& minus est differant,vt noma,& putridum vlcus,quæ sunt tanquam genera omnium vlcerum malignorum, quæ cadunt super vlcus malignum,& serpens, vt optime dicebat Gal.v. de comp. med. sec. loc. cap. de aphta, & v. meth.vbi vlcera penis putrida vocat. Aduertendum tamen,putredinem in vlcere,causam veram non esse nominis vlceris,neque malignitas,propria vlceris est differentia,cum vlcus,& putredo per se esse possint, sine malignitate,quæ tamen si contingat accidentale efficit differentiam,vt ait Gal.vi. aph. xlv. Phagedæna quoque est vlcus serpens, & malignum; veruntamen profundius quam herpes exedit,vt Paul.lib.iiii. cap. xlv. ait,ita vt cutem,& carnem exedat,vt in lib. de tum. præter nat.& vi.aph. xlv. & xiiii. meth.scribit Gal. vbi cur exedat rationem reddit, dicitque id fieri ob crassitiem, quæ profundioris exulcerationis causa est,quibus tamen eodem modo curatio adhibetur, cum tantum inter se,veluti genus, & species differant,vt adducto loco Paul. dicebat,neque tantum est nominum varietas curanda,vt in lib. de cõst. ar. med. referebat Gal. de qua tanta sollicitudo habenda non est,dummodo recta intentio curatiua habeatur,quapopter existente in vulnere, vel vlcere malignitate serpente,eadem quæ herpeti esthiomeno est adhibenda curatio. Verum cum herpes, & omne

Et 3. meth.

malignum vlcus, ab humoris biliosi, acris, & mordacis abundantia fiat, qui malus ex adustione efficitur, corpore prauis humoribus referto existente: vt Hipp. in lib. de vlce. retulit: si moueri debent, eorum causa est abscindenda, medicinis humorem peccantem attrahentibus, vt Hipp. in lib. de vlce. ait, quemadmodum etiam de erysipelate dictum fuit, & purgatio, quantitati humoris peccantis debet respondere, eadem exhibendo medicamenta, quæ gangrænæ iam conuenire diximus, quæ adustos euacuent humores, rectaque victus ratio instituenda, qua calida totius corporis in temperies mutetur. Cæterum considerandum quoque est, depascentia fieri vulnera, non solum propter vitiosos succos in corpore contentos, verum etiam propter acria medicamenta, & mordacia, vulneribus imposita, quoniam exasperata ab illis fuerunt, præsertim si illa vulnera in cacochoymo fuerint corpore, & quod mala victus ratione vlus fuerit. Ex contactu putridæ carnis depascentia quoque vulnera fiunt, vt in vulneribus, a sclopetariis globulis illatis, sæpenu-mero patet, in quibus contusa putrescit caro, quæ deinde contactu suo bonam inficit carnem, redditque vulnus exedens, & malignum, quod etiam fit, quando caustica parti alicui admoventur medicamenta, quæ cauterio afficere volumus, vt ad partem illam humor aliquis reuellatur, aut deriuetur, ab huiusmodi cauteriosis combusta illa caro, & putrefacta non remouetur, exedentis vlcus causa est. Ex mala quoque in-

Herpes, & maligna vlcera non de fiunt, & eorum curatio.

et Gal. 6. aph. 45. 3. de tēpe. 4. meth. & 2. ad Glauco. Et Gal. 3. meth. & Auice. cap. de vlce. putrido.

Acria medicamentorum. vlcus depascentia efficitur.

Contactus putridæ carnis depascentia vlcus efficit.

Ex intēperie
calida, & sicca
vulnus exedens
fit.

Quibus no-
tis, ex intēpe-
calida, & sicca
exedens factū
vlcus fuisse di-
gnosceamus.

Depascētis vl-
ceris causa re-
mota ad topi-
ca deuenien-
dum est.

Et 14. meth.
& Paul. cap.
proprio.

Vlceris depa-
scentis medi-
camēta qualia
esse debeant.

Vnguēta ex-
dentibus vlc-
eribus idonea.

temperie calida, & sicca in membro aliquo contracta, exedens quoque vulnus fit, atque exedens vulnus, ab huiusmodi causa factum fuisse, his notis dignosces, ex febre, ex sicco vlcere, ex non mediocri siti, qua æger afficietur, ex ichoribus feculētis, vt Cæl. ait v. lib. cap. de accid. ex croceo colore, quæ notæ omnes bilis redundantiam significant, vt Gal. 1. prog. com. xxv. scribit, nonnūquam vlceris labia quasi inuersa sunt, vel eleuata, rubor circa vulnus extat. venulæ in vlcere albæ, & cum citrinitate quadam, apparent, & in toto vlcere inæqualitas quædam cōspicitur, exacta quoque sensibilitas, dum pertractatur, & abstergitur vlcus, licet leuissime pertractes, vel abstergas, percipitur, neque vlcus ipsum in eodem statu permanet, sed diebus singulis augetur, maiusque efficitur: Si omnia hæc signa, vel ex his signis, multa vlceri inerunt, malignū esse vlcus significabunt: Remotis causis istius affectionis, ad localia est deueniendum, non ad medicamenta frigida, & humida, quæ erysipelati conueniebant, sed ad frigida, & sicca, quemadmodum Gal. ii. ad Glau. scribit, & inter cætera vnguentum pompholigis, pro remotione inflātionis, & erosionis, admo-uebis, indicatione semper sumpta ab vlceris propria differētia, non autē a tēpore, vt Gal. iii. meth. docuit corrosiuis enim, & inflāmatis vlceribus vnguentum hoc confert, quorum malitiā in principio remittit, & carnis adiuuat generationem, ad mouere etiam posses vnguentum de calce, a quo, si vlceris malitia illa non

vincatur, ad fortiora cōfugies: Nec inutile fuerit san- ^{A depascenti}
guinis fluxum ab ipsis vlceribus prouocare, vt Hipp. ^{bus vlceribus}
dicit, & Gal. iiii. meth. ex ipsius Hippocratis sentētia: ^{sāguinem pro}
^{nocere cōfert}

Quocirca vlcera ipsa, vt sanguinis fluxū irrites, aspe-
ra re aliqua perfricabis, sanguinemque effluere fines,
siquidem cum ipso sanguine, prauī etiam humores, in
parte illa qui infixi erant, euacuabūtur, vt dixit Auic.

iiii. iiii. cap. ix. vel hirudines applicabis, affectæ parti, ^{Alumina a}
frigidum deinde aliquod, & siccum medicamentum, ^{qua depascē-}
impones, locumque aluminosa aqua lauabis, quæ vl- ^{tibus vlceri-}
^{bus conducit.}

ceribus istis conducere mirum modum solet, nam va-
lide influētes humores repellit, & qui fluxerunt exic-
cat, partem etiam infra scripto decocto lauabis, quod ^{Decoctū ex}
recipit rosarū rub, malicorii, balanstiorū, vel citrino- ^{dentibus vlc.}
rum mirabolanorum, nucum cupressi, partes, æqua- ^{conducens,}

les, aquæ calibeatæ, vel aquæ plantaginis. q. .s. & vt
validius vlcera ab humorum influentiū malitia vin-
dicentur, defensiuo partes circa vulnus, illines, in vul-
nus deinde puluerem aliquem refrigerantem, & exic-
cantem immites, qualis esset puluis, qui ex his cōstat.

R. lithargirii, plumbi vsti, cadmiæ preparatæ (tutiā ^{Puluis refri-}
rās, & exsicās
vocat) stimii partes duas, æris combusti, & præpa-
rati, partē vnam, lapidis hematitis veri, quo fabri ad
inaurandum vtuntur, vt aurum, quo loricas, aut ali-
quid aliud obducunt, magis splendescat, pul. coral-
lorum, pul. mirabolanorum, partes duas, omnia in
tenuissimum puluerem redigantur, qui in vlcere
ponatur, deinde penicilli, vel splenia concipiantur.

Si exedēs vl-
cus medicinis
non cedit, ite-
rum corpus
purgandum
est, deinde ad
fortiora me-
dicamēta trā-
seundum.

Ignis depascē-
tibus vlcerib.
præstantissi-
mū remediū.

Et Gal, 4. me-
th. & 2. ad
Glaucō.

quæ vnguento pompholigis, vel calcis, vel cærusæ,
vel albo vnguento Paul. vel vnguento minii, cū cam-
phora, vel sine camphora, illinātur, & vulnere admo-
ueantur. Cæterum post huiusmodi pulueres, & lina-
menta vlceri adhibita, puluillos posca imbutos, vel
alio decocto frigido, & stiptico, vel vnguento aliquo
ex dictis, frigido, & sicco illitos superpone. Si admo-
ta hæc medicamenta vulnere non medebuntur, & in
dies magis morbus serpat, & augeatur, iterum corpus
purgabis, & audacter fortia applicabis medicamenta,
cauendo, ne nimis in eorum admotione insistas, ad
medicamenta igitur escharotida confugies, & non-
nunquam ad ignem, vt Gal. ii. ad Glau. facit, qui in-
ter cætera præstantissimum est remediū, quod si æger
candens ferrum, propter timorem, vel propter nimis
delicatham naturam reformidauerit, & medicamini-
bus morbum cessurum speres, acriora ad mouebis me-
dicamenta, quamuis Hipp. in lib. de vlc. vlceribus
istis sicca conuenire medicamenta, & mordicationis
expertia dixerit, sed talia medicamenta conuenire in-
telligit, si malignū nō sit vlcus, & putrescens, vt Gal.
ii. ad Glau. ostendit, quapropter verenda non sunt
medicamenta, istorum vlcerum malitiam superantia,
quibus si morbus non cedit, vt in tractatu de sphace-
lo primæ speciei diximus, ad ignem confugiendum
est, poteris igitur in primis ad mouere puluerem præ-
cipitati, vnguētum ægyptiacum, calchanthum, aut
aquam nostram fortem, quæ in istis exesionibus præ-

stantissime operatur, vel ea medicamenta, quæ in capite de corruptione scripta sunt, adhibere, gradatim procedendo, siquidem medicinis istis, sine igne vlceris malitiam vinces, vt nos sæpe fuimus experti, & tu quoque vidisti.

DE SORDIDO VLCERE.

VVLNERA atque vlcera, quandoque sordida adeo redduntur, vt ^{ῥ'υτῶρα} a græcis dicantur, emittunt enim quādoque, crassum adeo excrementū, & copiosum, vt totius vulneris, vel vlceris cauū repleatur, ac si diutius talia emisserint excrementa, in vulnera, siue vlcera depascentia tandē desinunt, & si malitia effluentium humorum augeatur, in sphacelum euadunt, quem ascachileon Arabes vocant, & tandem in ipsum esthiomenum desinunt morbum, vitamque adimunt: huiusmodi vlcerum causæ, vt iiii. de comp. med. sec. gen. refert Gal. sunt prauis, & crassi humores, sanguinis naturam quodāmodo referentes, qui feruescentes, venenositatem, & malignitatem non paruam, contrahunt. Talia quādoque vulnera, vel vlcera redduntur, ex longo vnctuosorum medicamentorū vsu cum prauis succis, vel, vt sæpius fit, sine succis ipsis, vel ex medicinis debiliter exiccantibus, vt iiii. de comp. med. sec. gen. scribebat Gal. vel quando vulnere alteri, aut morbo, natura intenta est, vlcus quoque sordidum fit, propter abstergentia fortia medicamenta,

Sordidorū vlcerum causæ.

Et 4. de cōp.
med. sec. gen.
Signa sordidi
vulceris, ex for-
titudine vel
ex imbecilli-
tate medica-
mentorum.

Sordidi vlc-
eris ex prauis
humoribus cu-
ratio.

Et 4. de cōp.
med. sec. gen.

Abstergentis
medicamenti
compositio.

quæ vlcus excauant, vt iiii. meth. scripsit Gal. potissi-
mumque huius causæ signum esse iudicabis, si indies
cauū magis vlcus efficiatur, & extra rubor appareat,
& pauci ex vlcere ipso profluant ichores: Si ex medi-
camenti, imbecillitate, tale redditum sit vlcus, cogno-
sces ex albedine, quæ tamquam tella quædam, totum
ambiet vlcus, & virtute illorum medicamentorum, &
ægotantis perpenſa, & ex subalbis venis, quas cū per-
spexeris, ne vlcus depascens fiat formidandum, pauca
præterea effluunt excrementa, quæ excrementorum
effluxus a sordibus prohibetur, quæ etiam transpira-
tionem impediunt, & euentationem caloris innati, ex
quo partis corruptio sequitur, & exesio. Si sordidum
effectum sit vlcus, quia alteri morbo intenta sit natu-
ra, cognosces ex ipso vulnere, & si internas, externas-
que causas omnes exploraueris, non erit difficile, sor-
didum illarum causam inuenire: sordidū vlcus (si hu-
iusmodi fuerit affectū, propter malos humores, quæ-
admodū fieri sæpenumero solet) si corpus purgaue-
ris vniuersū, vt iiii. meth. censuit Gal., deinde topica
adhibueris conueniētia, & si inter cætera, vt ab vlcere
ipso fluat sanguis operā dederis, vt cū ipso sanguine
prauī euacuetur humores, & si etiā vlcus ipsū muria,
vel marina aqua, vel salsa ablueris, & linteolo aliquo
vel abstergente aliquo medicamēto, vlc. illud absterferis:
si valde sordidū vlcus nō fuerit, tale adhibere abster-
gēs medicamētū poteris, quod recipit mellis ros. tere-
bētinæ lotæ partes duas, farinæ hordei, partē mediā,

Thuris partē quartā : medicamento etiā huic posses
 addere aristolochiæ, & iridis, partē octauā: quod si ma
 iori opus esset absterfione, vnguētū apostolorū admo
 uebis, vel isis cephalicū Gal. & singulis isis partibus,
 quinque partes cœrati humidi, aut vnguēti resini, vel
 digestiui loti, potes adere, hoc modo, Recipe isis cepha
 lici drac. i. cœrati humidi, drac. v. & misce, vel Re. vn
 guenti damasceni, partē i. vnguenti resini, vel alterius
 vnguenti ex dictis, partes v. vel vi. & misce: Posses etiā
 ægyptiacum ad mouere, vel puluerē præcipitati, quia
 cum magnæ sint sordes, leui medicamēto auferi nō
 possunt: præstantissime igitur medicamentū hoc ab
 sterget, absque dolore: Quod si supramodū sordidū
 videbitur vlcus, absque inflāmatione, abluere etiā il
 lud aqua saponaria, vel lixiuio poteris emplastrū des
 inde aliquod frigidum, superdabis, vel vlceri circum
 iacentibus partibus vnguentum ex boloarmena ad
 mouebis, & puluillos posca imbutos, & vnguēto ali
 guo frigido illicos, adhibebis, & hac via perges, quoad
 purgatum fuerit vlcus, vt iiii. de comp. med. sec. gen.
 Gal. admonebat, Neque in sordidis his vlceribus, quæ
 admodum in aliis morbis, a leuioribus medicinis est
 incipiendū, sed a fortioribus, vt iiii. de cōp. med. sec.
 gen. dicebat, quoniā sordes est veluti tegumētū, quod
 medicamētorū mordicationi resistit, descēdēdū præ
 terea ē ad leuiora medicamēta, postquā ablatae sordes
 fuerint, quia tūc iam sensibilius redditum vlcus erit, a
 qua sensibilitate summenda est indicatio qualitatis

Valide abster
 gentia medi
 camenta.

In sordidis vl
 ceribus a le
 uioribus me
 dicinis nō est
 inchoandum
 Et 4. meth.

Vlcus ex me-
dicinis oleagi-
nolis factum
sordidum me-
dicina leuiter
abstergente e-
get.

Valide abster-
gentia medi-
camenta vitā-
da, si febris
adfit.

Lethalia vlce-
ra, & sordida
quomodo ab-
stergenda.

Sordidū vlcus
ex validis me-
dicinis reddi-
tū quibus no-
tis cognosca-
tur. & quæ
medicinæ de
inde illi con-
ueniant.

medicamenti: Aduertendum tamen inter cætera il-
lud est, vlcus sordidum, factum propter oleaginoso-
rum medicamentorum vsum, leui abstergente medi-
camento egere, quale illud esset, quod ex melle ros. fa-
rina hordei, & oleo abietino, aut terebentina constat,
quod si leue nimis medicamentum videbitur, ad vali-
dius confugies, non tamen statim ad ea, quæ validissi-
ma sunt medicamenta, deuenies, nisi omnino phleg-
monis generationis remota suspitio fuerit. Vitabisq;
magis validissimorum medicamentorum vsum, si fe-
bris adfuerit, ex horum enim appositione, periculum
esset, ne propter inflātionem, vlcus depallescens effi-
ceretur, aut abscessu locus afficeretur, quem ἀπολημία
græci vocant, tunc enim filamentis siccis, aut leuiter
abstergente medicamento, purgare vlcus niteris, qui-
bus, licet perfecte vlcus purgare non possis, ne sordi-
dius fiat, saltē prohibebis, quoad febris, vel remittatur
vel auferatur, & futurā amplius inflātionē nō ti-
meas. Si lethale vulnus esset, aut propter ipsū, magnū
veremur morbum, & propter sordes ipsas vlcus ma-
lum fieret, vt causam primum remoueas, opera est
danda, & prout tempus consuluerit (modo vlcus ab-
stergas,) & leuibus, & fortibus medicinis abstergen-
tibus vti poteris, & si quæ dixi omnia fideliter memo-
riæ mandaueris, & tuto vlcus abstergetur. Si ex vali-
dis medicamentis sordida effecta fuerint vlcera, vide-
bis, (vt iam dixi) in dies vlcus, & maius, & profun-
dus, & rubicundius fieri, & ichores, & subtile pus,
calidum

calidumque admodum effluere, ac si mitiora impo-
 fueris medicamenta, ex animi sententia succedet cu-
 ratio, aptissimum itaque erit pompholigis vnguentū,
 linteolum deinde frigido aliquo medicamento illitū
 superpones, quod si hæc non profuerint medicamen-
 ta, & malignum magis vlcus fiat, magisque diebus
 singulis exedat, carnemque corrumpat, ad medicamē-
 ta, in cap. de depascentibus vlceribus descripta, con-
 fugies: Si postquam purgatum vlcus fuerit, nullum
 adfit symptoma, & cauus repleatur, dubio procul vl-
 cus coalescet: Verum si forte fortuna vlcus aliquod
 sordidissimum esset, & valido medicamento ad ab-
 stergendum esset opus, æris squamma præparata, aut
 præcipitati puluere, vlcus ipsum inspergere, ne verca-
 tis, & pulueribus ipsis, sicca adiace filamenta, deinde
 linteolum frigido aliquo medicamento illitum, ne fa-
 cile vlcus inflammatione afficiatur, adhibe, præmissis
 semper cōuenientibus purgationibus, quæ si non cō-
 tulerint, & scæua magis sequantur symptomata, ad
 alia medicamenta, quæ ante a nobis suis locis dicta
 fuere, transibis.

Medicamen-
 ta validissime
 abstergentia.

DE VLCERE SINUOSO, ET
 VALDE HUMIDO.

QUAMVIS abunde Gal. ii. ad Glau. de sinuo-
 so, ac valde humido vlcere scripserit, statui-
 mus tamen nos, hic etiam nonnulla adscribere, non

X

Vlcus humi-
dum, & fluo-
sum quod.

Humidi vlcce.
variae causae.

vt aliquid noui doceamus, sed potius, vt quæ spar-
sim a medicinæ authoribus scripta fuere, hoc lo-
co oculis subiiciamus, ac præponamus: libenter-
que hoc negotium suscipimus, præcipue, cum sym-
ptoma hoc, facta a contendente re vlcera, sæpius sub-
sequatur, neque quæ dicemus a nostro abhoreant
instituto, & ea quasi innouata, & a tenebris eruta
fortasse videbuntur. Sinuosum, aut humidum vl-
cus illud appellamus, a quo longe maior, quam vlce-
ris magnitudini, quæ in superficie apparet, puris co-
pia egreditur: Sed cum hoc variis causis fieri possit,
summa diligentia, propria causa est exploranda, si
recta institui curatio debet. Humidum igitur vlcus
fieri potest ex ingenti aliqua contusione, in membro
cum vulnere facta, vt fieri solet sæpe, in vulneri-
bus a sclopetariis globulis illatis, qui vehementi sua
contusione, non solum vulneratas partes, sed vul-
neri circumiacentes, nonnumquam ita atterunt, &
contundunt, vt ossa percussorum membrorum, pro-
luxentur, vel subluxentur, quod quamuis primis die-
bus, aliquibus signis non pateat, post aliquot ta-
men dies, cum extensa ligamenta, extensique tendi-
nes, relaxantur, vel ob excitatam inflammationem, vel
ob pus genitum, dolores inferunt graues, ex maximi
saniei effluxus, causa sunt: Neque mirandum, si pri-
mis diebus, proluxatio nō animaduertatur, quoniam
in proluxationibus, non ita ligamenta, vt in veris lu-
xationibus extenduntur: cū igitur minor fiat exten-

lio, minor quoque fit læsio, quæ quidem, cum parua sit, illi natura, quæ in ipso principio fortis existit, facilius resistit imbecillis deinde reddita, affectio fit manifesta, puris quæ maximam copiam, si deinde effluere videris, non est quo admiratione afficiaris, quippe scribit Hippo. in lib. de fract. capit. mirandum non esse, si vulnera talia, a contusione facta, maiorem puris copiam emittant, quoniam vulnerum, a contusione factorum, proprium est, humorum, & puris, copiam magnam emittere, sic enim scribit, telis autem id potissimum os scindit, & latentibus, & conspicuis, collidit, & ita prorumpit, ut desidat, quod, teretem, orbiculatum, planum, retusum, graue, & durum, idem quoque carnem collidit, maturat, & lacerat: vulnera præterea, sub huiusmodi telis, a lateribus, & in orbem caua fiunt, purulenta magis, atque humida, & longiori tempore purgantur: quæ omnia, cum in vulneribus istis obseruentur, quorum sum magnum humorum copiam, ab istis vulnera, tionibus profluentem, mirabimur? Cæterum ob ortam aliquam inflammationem, vlcera aliquando ultra modum efficiuntur humida, quæ variis modis ad abscessum, seu ad exituram (ut cum arabibus loquar) vel ad suppurationem perducitur, imodo in ipsa corporis superficie, modo in profundo, modo prope vlcus ipsum, modo in remotiori parte, & pus modo in parte aliqua excipitur, modo per vulnus per giros varios, & plexus descendit ita, ut ipsum

X ii

vlcus quamuis exiguum videatur, humidum tamen
 reddatur, vt fieri sæpe in vulnerationibus, a tormētis
 bellicis factis, vidimus: Humidum quoque vlcus red-
 datur, quādo os aliquod ablcēsurū est, vt iii. de fract.
 scripsit Gal. vbi ossis futuræ desquāationis signa de-
 scribit, sic dicens, pus copiosius emanat, quam par sit
 magnitudini vlceris: Tale etiam reddetur vlcus, si
 quid in ipso, quod præter naturam sit, detineatur, vt
 ferre sit in plagis, a bombardicis globulis factis, tra-
 hunt enim sæpenumero secum globuli, vel vestimen-
 ti, vel loricae frustra, vel ferreos hamulos, quibus retē-
 tis, vulneris agglutinatio prohibetur, semperque pus
 tenuius, copiosiusque quam vulneris magnitudini cō-
 ueniat, egreditur, ita vt humidum vlcus fiat, vt diebus
 superioribus, non semel dum mecum medicinam ex-
 erceres, animaduertisti, præsertim in vulnere, Illustis
 Domini Astoris Baglioni, qui in Mirandulensi obsi-
 dione dum Mirandulenses milites, qui ex præfidiis
 exierant, incursionesque faciebant, acriter persequere-
 tur, globulo sclopetario ictus fuerat, supra regionem
 ossis ilii, non procula dextro inguine, cum fractura
 appendicis illius, ac transfixione (vt ita loquar) sexti,
 & septimi musculi, qui ad superiora crus mouent, &
 quamuis lorica ferrea esset indutus, globulus tamen
 profunde penetrauit, secumque frustula vestimento-
 rum, loricaeque ferreae traxit, quæ ex vulnere nūquā
 exitura (vt scis) iudicaui, ad id prædicendum ductus
 quod ex vulnere, copiosissimum efflueret excremen-

tum, quapropter si in huiusmodi vulneribus, humorum ingentem copiam effluentē videris, aliquid præter naturam, in vulnere detineri, iudicabis: Nonnūquam etiam peniculorum filamenta, in vlcere ab imperito medico, derelicta, vt sæpe obseruauī, vt pus copiosius effluat, vlcusque humidū reddatur, efficiunt: Humidum quoque vlcus quandoque fit, ex partis imbecillitate, ob saniem debilitantem, vt iiii. iiii. cap. xxviii. scribit Auic. Rursus tale vlcus redditur, ex mala aliqua intēperie, in vlcere, vel circa vlcus ipsum existente, vel propter prauum humorem, in corpore illius, qui vlcus patitur contentum, qui quidē humor ad vlcus deferitur, humidiusque, quam par sit vlcus reddit. Atque hæc quæ dixi omnia facile coniicies, si probe causas omnes consideraueris. Sed si propter cōtusionem, humidius effectum vlcus fuerit, ex ægro tantis relatione dignoscetur, ex vulneris circulari figura, & tumore circa vlcus existente, ex vulneris inæqualitate, & ex dolore, quemadmodū paul. in cap. de extractione sagit. dicit, vbi contusorum vulnerū signa, vt suo loco diximus, recenset, in quorum curatione, quæ proprio loco declarata sunt, obseruabis: Nullaque afficeris admiratione, si ex illis vlceribus, copiosius pus effluerit, nec omnino laudabile, dūmodo alio symptomate, non corripiantur. Sed si ob inflammationem, quæ suppurata fuerit, vlcus humidū sit, cognosces id, quoniam iam inflammationis signa præcesserint, dolores nempe pulsatiles, rubedo, febris

Pus copiosius
quā par sit, in
vulnere ali,
quid præter
naturā detine
ri significat.

Quibus nō-
tis pus copio
sū exire prop
ter cōtusionē
cognoscemus

Quibus no-
tis humidum
esse & fuisse
vlcus propter
suppuratā in
flātionem
dignoscetur,

Et 2. ad Glau.
& in lib. de tu
mo. præ. nat.

Exicantibus
medicinis uti
mur remotis
ab ulcere om
nibus symp
tomatibus.

Et 3. de com.
med. sec. gen.
Quare exi
stente aliquo
symptomate
exicantibus
uti non possu
mus.

Sinus curatio
quomodo in
stituenda.

Simplicia vl
ceribus exic
candis idonea.

& durities, ut xiiii. meth. scribebat Gal. quæ sympto
mata omnia remittentur, cum vlcus expurgari comode
poterit. Si autem sinu aliquem esse, fueris suspicatus, specil
lo plubeo, vel argenteo, ut nihil te lateat, explorabis: &
si adesse sinu omnino perceperis, carne ut repleatur,
operam dabis, modo exiccantibus medicinis apposis, modo
instrumento aliquo in sinu ipsum iniectis, ut ii. ad Glau.
admonebat Gal. Verum cum huiusmodi medicamentis uti
volueris, nunquid symptomata omnia remota sint, aduertendum
est, dolor nempe, inflammatio, tumorque, ac numquid amplius
vllum futuræ inflammationis imminet periculum, quandoquidem
talia si adessent symptomata, aut si inflammationis periculum
impenderet, tuto his medicamentis uti non posses, ut iii. meth.
longa oratione, scripsit Gal. & ut nos experientia comprobauimus:
huiusque rei ratio est, quia si in ulceribus istis, vel inflam
matio, vel tumor existeret, medicamenta exiccantia qualia,
sinui conueniunt, ut carne repleatur, illa adaugrent sympto
mata. Nullo igitur existente vel dolore, vel tumore, vel inflam
matione aut alio symptomate, præter cauum ipsum, vel sinum
curationem hoc pacto institues: Primum lotiones aliquas
leues, ut aquam hordeacem, cum melle ros. iniicies idque
magis facies, si ad huc vlcus aliqua inflammatione
vrgeatur, vel si non longum tempus abierit, postquam
recesserit inflammatio: vel cum hordeo rosas decoques,
vel aristolochiam, vel centaureum minus, vel maius,
poteris etiam cum hordeo ipso symphitum, rhus

aloen, & similia concoquere, vel sola etiam, vel cum
 rosaceo melle admixta, & si fortiori egere exiccatio-
 ne videbis, mulsam solā iniicies, vel melicratum, vt
 Gal. iii. de cōp. med. sec. gen dicebat, vel vinū cum
 melle coctum, vel simplex vinum, si tempus consoli-
 dationis fuerit, vel thermarū aquā, qualis aqua Porre-
 tæ, vel aquā, sponte a mineris scaturientē, vel alumino-
 sam aquā, vel lixiuū dulce cum melle, & similia; vel
 prædictis decoctis, partē a liquā ægyptiaci vnguenti
 addes, confert, enim supra modum sinubus, qui diffi-
 cile consolidantur, vt nos, & ratio, & experientia do-
 cuit, siquidē corruptā carnē exedit, & bonæ non offi-
 cit: in sinubus enim sæpius molles carnes generantur,
 quæ nisi remoucantur, optimā sequi consolidationē
 impediunt: sed vnguentum hoc, omnia quæ sinubus
 sanandis cōducunt, præstat, habenda tamen semper
 ratio est, in fortium medicamētōrū vsu, ne vlcus scili-
 cet inflāmatione laboret, vt iiii. met. admonerat Gal.
 postquā vlcus laueris, illud exiccabis, aliquo vnguētō
 deinde penicillos, q̄ vlceri ipsi inserātur illines, dehinc
 latū linteolū medicamēto etiā aliquo idoneo illitū vt
 diaphœnicino Gal. aut alio medicamento debiliori
 vel fortiori, quod corporis tēperamēto nō aduersetur
 superdabis, in linteo ipso foramina cōstituēdo forpi-
 cibus, vnde vlcus cōmodissime expurgetur, vt addu-
 cto loco Gal. placuit, ac si nō ab re videris esse, isis ce-
 phalcū, cum cærato humido, vel ros. oleo colliquatū
 in sinū iniicies, aut diachartū, ros. oleo admixtū, cum

ægyptiacū fi-
 nibus conso-
 lidandis aptis-
 simum.

Post vlcus lo-
 tum quid fa-
 ciendum

Foramina in
 linteo facien-
 da quibus cō-
 mode pus ex-
 purgetur.

Isis cephalicū
 & diachathu
 simibus pro-
 sunt.

Et in lib. de
comp. med.
sec. gen.

Situs membri
vt commode
pus purgetur
est quæredus

Fortia medi-
camenta quæ
extra vlceri
admeueri pos-
sunt.
Epispastici vi-
res.

Post lotiones
quibus conso-
lidatio fit cu-
randa,

vt eius acuitas remittatur, tum vt commode in vlceris
ipsum demitti possit, quod medicamentum in sinuū
curatione Gal. ii. ad Glau. commendabat. Post hæc
membri commodum situm requires, vt pus sponte
euacuari possit, vt iiii. meth. & locis adductis Gal.
præcipiebat, modo lectū ipsum eleuando, modo de-
primendo, modo membrū ipsum attollendo, modo
demittendo, pro vt vlceris orificium consulet, & pro
vt expurgabitur sanies, vt fusius docuit: Quod si
cauus carne non repleatur, & non consolidetur, ha-
bita semper ratione habitudinis totius corporis, & ge-
nerationis optimi sanguinis, tum qualitate tum in
quantitate, ac aliorum de quibus iii. meth. Gal. me-
minit, in caui vlceris curatione, fortiora medicamen-
ta extra poteris applicare, ex metallicis confecta, vt
epispasticum de quo Gal. v. de symp. med. facult.
scribit, quod humorum fluxum prohibet, fistulasq;
sanat, & sinus exiccat, vel medicamentum ex squāmis
compositum, vt iiii. de comp. med. sec. gen. idem do-
cuit Gal. Caterum post prædictas lotiones, & prædi-
cta medicamenta sinui imposita, & iniact, sinus con-
solidationem, puluillis fundo ipsorum sinuum appo-
sitis, curabis, modo, neque inflāmatio, neque aliud ad
sit symptoma, vel nouas spongas in decocto, quod
scribemus, madefactas, & expressas, circūpones, atque
alligatio incipiat quidem in fundo sinus, finiat autem
ad os, & linteorum circumuolutiones fundum sinus
sine dolore constringant, paulatim vero relaxentur,
vsque

vsque ad os sinus, vt ii. ad Glau. dicebat Gal. si nouæ non adfuerint spongiæ, lineum pannum duplicatū, in lixiuio cum nitro nostro, quod in vetustissimis parietibus colligitur, ebullitum capies, huncque pānum pro molli spongia, & noua, sinibus circumpones: decocti descriptio est huiusmodi. Sume nuces cupressi numero triginta, abscinthii, rosarum rub. florum camomillæ, anethi, singulorum manipulum vnum, in vino omnia decoquantur, ad tertiæ partis cōsumptionem, & his si libet nonnunquam alumen rochæ addatur, sed vas, in quo decoctio hæc fit, optime obturatum sit oportet, ne vini tenuiores partes per hallitum resoluantur, & decocto hoc sinū lauabis, Quod si validius optaueris medicamentum, exiccantia magis addere poteris, vt nitrum, alumen nostrū rochæ, vel decoctionem illam cum aquis thermarum facies, & similibus, quod si medicinis istis non agglutinetur sinus, animaduertes, nunquid id, vel propter incōmodam expurgationem, & propter puris retentionem accidat, quod si depræhenderis, opera danda est, vt viam, qua cōmode sanies expurgetur moliaris, vt ii. ad Glau. admonebat Gal. quandoquidem, vt aiunt, quod a putrido tangitur, putridum redditur: Expurgabitur autem commode, si sinus orificium angustū secueris, & ad effluxum puris, sectionem ipsam feceris, facile .n. hoc modo pus expurgabitur, & in fundum sinus facilius medicamenta immittentur, cum in hac parte, carne repleti sinus primum debeat, non

Decocti exic
cantis descri-
ptio.

Contactum a
putrido pu-
trescit.

Y

Instrumenta
apta ad sinus
in aduersa par
te secandos

In diffecan-
dis sinibus ni-
hil utilius qu-
am cōmoda
sectio.

in superficie, & si in fundo sinus pus detineretur, ma-
ior cauus efficeretur: Posses etiam lanceola sectionē
ex aduerso facere, sinon longe ipsius sinus fundus a
cute distet: quod si sectionē hanc ex aduerso factam
foeliciter cessurā non putares, vel quod opposita pars
a sinu longe distaret, vel quia æger perpeti non pos-
set, fistulam aliquam in fundum vsque sinus, immic-
tes: deinde per fistulam, acum hamos ad modum fer-
ri quo laceæ muniuntur habentem, quam in picturis
depictā videbis, mittes: in cuius extrema parte, sericū
insertum sit filium, hanc acum deinde manu impelles
quoad aduersā sinus pars transfigatur, quam deinde
euellēs, sed filum sericum, quod secum acus traxerit,
in mēbro relinques, vt inde facilius pus effluat, quod
si ampliore foramine sit opus, aliud sumes instrumen-
tum lāceolæ formā habens, & in extrema parte fora-
men in quo filum inferi potest, vt dictū est, huius ta-
men instrumēti cuspidē cæra obduces, ne in ingressu
carnē compungat, cum vero ad fundum sinus perue-
nerit, instrumentum hoc, ad partē, quæ tibi, ad sinus
expurgandum, comoda magis videbitur, impelles,
quo sanies possit effluere, in sinibus enim diffecadis,
nihil est utilius, quam opportuna, & cōmoda sectio,
a qua facile pus fluat, vt ii. ad Glau. Gal. placuit, mo-
do huiusmodi sectio, absque neruorum, venarū, arte-
riarūque læsione fieri possit, hac via sinus facile agglu-
tinantur, sananturque, neque tot medicinis opus erit,
siquidem natura ipsa, quasi sua sponte, sinus ipsos car-

ne replet, consolidatque, vt Gal. Paulo, cæterisque
 assidius medicis placuit, & quemadmodū hoc etiam
 experientia comprobatur: Quod si in sinibus for-
 te fortuna a carne cutis esset separata, nec vt fieri sæ-
 pe solet lotionibus, nec puluinaribus, nec compri-
 mentibus cum fasciatura expressiua, vt aiunt, quem-
 admodum ii. de fract. Gal. docuit, nec spongiis cir-
 cumiectis, nec cæratīs, nec emplastris a Gal. descri-
 ptis impositis, vllō modo carni adhærere posset, to-
 tam illam cutem, secundum membri longitudinem,
 dissecabis. Sed cum maximum videatur incommo-
 dum, tantam pellem nouacula (spathula lignea, prius
 sub ipsa cute posita, vt Paul. lib. vi. cap. de sinibus)
 dissecare, nostro instrumento in tabellis picto, facile
 cutem illam vniuersam, quamuis sit multa, ad pun-
 ctum temporis dissecabis, tuto, & paucō cum dolore,
 quemadmodum xiiii. meth. esse faciendum scribe-
 bat Gal. Cuspīdem igitur instrumenti nostri cæra
 inuolues, ne dum in sinum mittitur, carnem lædat,
 quod vbi immissum fuerit, manum attolles, cutemq;
 vniuersam, vna sectione præcides. Nec Bucasis for-
 picibus vtaris, non enim commodæ videntur in si-
 num dilatatione, aut saltem paucis sinibus conue-
 niunt: Quod si in cute duo sint foramina, aut plu-
 ra ex Gal. decreto ii. ad Glauconem vbi de laceroso
 vlcere sermonem facit, foramina illa ad vnum tan-
 tum foramen sunt redigenda, quoniam si a carne, cu-
 tis separata sit, carni illa nunquam adhærere poterit,

cutis, quæ car-
 ni adherere
 nō potest est
 dissecanda.

Instrumenta
 ad cutē dis-
 secandā apta.

Bucasis forpi-
 ces non aptæ
 ad sinūs dila-
 tandos.

Y ii

Instrumentū
aptum ex duo-
bus foramini-
bus ad vnum
foramen con-
stituendum.

Post sectionē
quid faciendū.

Septicum me-
dicamentū ad
finis aperien-
dos aptum.

aptissimum erit ad id faciendum, nostrū instrumen-
tum pro fistulis ani dissecandis fabricatum, & in ta-
bellis descriptum, quod ea parte quæ specillum imita-
tur, in sinum immittes, & si videbitur commodum,
vel rectum, vel in partem aliam inclinatum, attrahes,
facileque, & cōmode hoc instrumento, ex duobus fo-
raminibus, vnum constitues, nulla supposita spathu-
la, vt antiqui præcipiebant, & quāuis æger nō quies-
cat, facile tamen locum dissecabis. Post sectionē, san-
guinis fluxum sistes, oui albumine, cū stupa, vel alia
emplastica medicina: Sequenti vero die, vlceris cura-
tionem aggredieris, quemadmodum symptomata vl-
ceri ipsi coniuncta persuadebunt. Verum si propter
ægotantis impatientiā, qui potius vt xiiii. meth. scri-
bebat Gal. maiores ferre velit dolores, ac diuturnio-
rem curationem, quam incisionem, septicum aliquod
appones medicamentū, si quæ in aduerso latere disse-
canda cutis est, sit sinui proxima. Posses itaque calcē
viuam, cum sapone nigro, ad mouere, vt paul. lib. vi.
cap. de palpeb. affectibus docebat, nam medicamen-
tum hoc, calce recenti, præparatum sit, in horam, si ad
magnitudinem auellanae ad moueatur, cutem ad mē-
branam vsque carnosam, vel ad carnem vsque, cum
pauco dolore aduret, sed si vetusta calce præparetur,
intra duas, tresue, aut quatuor horas, id præstabit, se-
cundum partis, cui ad mouebitur, temperamentum,
quod in admotione omnium causticorum, non solū,
sed in omnium medicamentorum applicatione est

considerandum vt iii. meth. ait Gal. nec totius corporis tēperatura simpliciter exploranda, sed cuiusuis affectæ partis, vt eidem 1. ad Glau. placuit, pars enim ipsa affecta docet, quantum refrigendum, aut calefaciendum sit, quantumq; sit humectandum, aut exiccandum, & præter hæc, non solum naturalis tēperatura, sed aduentitia, quæ quādoque propria fit, vt viii. meth. ait Gal. est consideranda: Sed vt ad rem redeamus, nec septicum hoc medicamentū, de quo Paulo ante egimus, si plusquam par sit, loco cui admotū fuerit, adhereat, ea quæ cætera caustica pareret incōmoda, singulis enim horis, medicamento huius vis imbecillior redditur, quare inter cætera medicamenta caustica, medicamentum huiusmodi cōprobauimus. Admouere etiam poteris septicum illud, quod paratur ex prima aqua, ex qua sapo fit, quæ magistra dicitur, quæ in vase æneo tandiu coquitur, vt ad mellis crassitudinē redigatur, sine alterius rei admixtione: quamuis nonnulli, chalcanthum, & similia addant, & septicum hoc præstantissimum est, & postquam aqua illa ad mellis crassitiem perducta, ab igne remota est, durefcit, lapidescitque, debetque in vitreo vase optime clauso seruari, ac in sicco loco reponi, si enim secus fieret, in aquam rursus mutaretur, septicum itaq; hoc quando vti volueris, in cupa glandis, vel sinu cæreo ponatur, parti deinde per horam tantum, admoveatur, quoniam citissime operatur, hoc medicamentum, vbi remoueris, locum diligentissime absterges,

Corporis totius tēperatura non solū consideranda in applicatione omnium medicamentorum sed cuiusq; membri particularis

Septicū aliud

Septicum ad
diffecandum
cutē, carōēq;
sine dolore
mirabile.

nisi enim abstergeretur, sphaceli causa esse posset: sed posteaquam in huius septici medicamento, mentionem incidi, publicæ utilitatis gratia, quædam quæ tibi nō ingrata futura arbitror, & quæ te mihi semper accepta laturum, certo scio, addam, neque me ab hoc proposito non nullorum ingratitudo (quæ in nostra hac vrbe maxima est) remouebit, qui vt hæc nostra discant experimenta, indignissimi sunt, vnicat tamen publica utilitas, & quod fortasse aliquis, tanquam arcanum sibi a diis commissum, reticeret (quam uera esse arcana existimem morborum essentiā cognoscere, & in ipso tempore medicinam facere) in omnium bonorum gratiam, quibus maiora, & meliora debentur, in publicum prodeat. Septicum hoc medicamentum, si in aquam versum fuerit, atque illi quintam partem humanæ pinguedinis, vt penetret addideris, & partem etiam exiguum opii, supra modum tibi gratum erit: isto enim commodissime cutem, carnemque perforare poteris, si hoc pacto eo usus fueris, primum perforandus locus optime abstergetur, deinde bacullo buxco, vel oleagino (quod depressi specilli formam habeat) in hoc medicamento madefacto, vel cuspide specilli argentei in huiusmodi medicamento etiam madefacta, locus in quo debet fieri incisio, secundum incisionis magnitudinem, quæ fieri debet, perfricetur, dum perfricabis, colorem proprium perfricatam illam partem, mutare videbis, idque aduerteres magis, si paulisper perfricationem inter

missis, Tunc autem alteratam partem illam lanceo
la scindere tuto poteris, leui tamen incisione, quod si-
ne aliquo dolore fiet, quia pars illa, iam alimento de-
stituta, & emortua non sentiet, deinde eodem specil-
lo, vel ligneo, vel argenteo, vt magis commodum
fuerit in eodem medicamento iterum madefacto, re-
fricabis, & rursus partem illam, quæ post primam
incisionem proprium etiam colorem mutauerit, se-
cabis, hoc pacto perges, quoad profundam etiam se-
ctionem, vt opus erit, feceris, Possem quoque me-
dicamenta alia septica recensere, quale illud esset,
quod ex chalcantio, nitro, alumine, & similibus pa-
ratur, per artem chymicam, sed cum maxime pene-
rent, violentissimeque operentur, & propterea maxi-
mos inferant dolores, illa soleo vt plurimū respicere,
quocirca ea silentio inuolam: Hoc autem nostro
medicamento, abscessus perforare quamplures pote-
ris, & membra breui tempore, & fere sine dolore,
cauterio afficere, aduertendum tamen, ne ibi adsit in-
flamatio, aut aliquid aliud, quod locum illum calefa-
cere prohibeat: Nulla nec te capiat admiratio, licet
omnibus abscessibus, vel partibus omnibus dissecan-
dis, hoc medicamentum conuenire non dixerim, si-
quidem si aliquem locum aperire necesse est, liben-
tius ego secundū Gal. & Paul. optime scindente fer-
ro aperio, quia incidens ferrum, partem inflāmatio-
ne nō afficit, nec magnum dolorē infert, neque hu-
mores attrahit, igne quādoque vtor, modo ægrotātes

Ignis cōmo-
da in abscessi-
bus aperiēdis

Ablato igne
nullus scētur
dolor.

illum non formident, qui quamuis quibusdam for-
midabilis videatur, minorem tamen infert dolorem,
quam causticum aliquod medicamentum, aut ferrū,
si Bucasi, & Halyabbati credimus, & præterquam
quod minor accitur dolor, igne, particula inusta ro-
boratur, & quod vix credibile videatur, igne statim
ablato, nullus omnino sentitur dolor, perinde ac si
nullo modo igne locus ille contactus fuisset, vt a mul-
tis, qui & caustica medicamenta, & incisiones, & ignē
fuerant experti, didici, Ad hæc qui igni aperiuntur
abscessus, rarissime in vomicas desinunt, secus autem
abscessibus, qui inciduntur sæpe obtigit, fit enim dum
inciduntur dolor, & post ipsam etiam incisionē per
horas aliquot ipse perseverat dolor, & locus imbecil-
lus redditur, ex quo fistulæ facilius nascuntur. Nos
tamen in abscessibus aperiendis, omnibus antedictis
modis vsi sumus, sed semper cum quadam præmedi-
tatione, explorabamus enim abscessus, qui caustico
medicamento tuto possent aperiri, & qui lanceola, &
qui igne, sic etiam tu, vt facias consulo, quod si post il-
lorum causticorum medicamentorum applicationē,
cutem ad partem vsque in qua sinus est, dissecare vo-
lueris, aut escharam, butiro, aut tetrapharmaco remo-
ueres, id tuum sit iudicium: Si autem sinus orificium
dilatare volueris, medicinis de quibus in cap. de ossis
corrup. curatione egimus, vt i poteris, & vt iam ostē-
sum est, curationem sequi: Si ob os, quod desquāma-
ri debeat, humida erunt vlcera, specillo, nunquid os
illud

illud remoueri possit inuestigabis, & forte in effluen-
tibus excrementis, nigri aliquid perspicies, caue tamen,
ne nigredo illa, quæ in medicinis, ex mineralibus pa-
ratis, apparere solet, te decipiat, siquidẽ ex vlceribus
illis, quibus talia adhibentur medicamenta, effluens
excrementum, nigredine aliqua semper affectum vi-
debis: Itaque nõquid in osse ipso coloris alteratio sit,
quæ contracta fuerit, aut ex ictu, aut ex vulneris diu-
turnitate, aut ex sanie nitrosa, que ipsum os affecerit,
aut ab aere alterante expẽdes, istis cõiecturis propter
os illud, quod desquãdari debet, humidum redditũ
esse vlcus videbis: Quod si os ipsum a natura non
desquãdaretur, ab optimo, & pito medico, ossis pars
illa alterata remoueri debet, alioquin humiditatem il-
lam exiccare, aut vlcus consolidari, erit impossibile,
vt Paul. lib. vi. cap. de fistu. ait: Alteratam igitur
ossis partem, vt probe remoueas, ea notabis, quæ pro-
prio capite de ossis corruptione dicẽtur. Si autem ex
alicuius rei præter naturalis retentione, humidius sit
redditum vlcus, omnia quæ primis diebus, quibus ac-
ceptum fuit vulnus, contigerunt, tecum expendes,
ægrotos interrogando, quomodo læsi fuerint, quæ
ferrent arma, quibus induti essent vestimentis, hæc, &
similia exquires diligenter, quandoquidem istis exa-
cte perpensis, sæpe ad veram morborum cognitionẽ
perducimur, vt lib. de fract. docebat Hipp. explora-
bis quæ recte, nunquid armaturæ, aut vestimenti pars
aliqua desit, quæ vel sola in vulnus ingressa sit, vel

Quibus no-
tis humidum
effectũ esse vl-
cus, propter
os quod des-
quãdari de-
bet cognosci
possit.

Et cælf. lib.
8, cap. 2. &
Gal. 3. de fra.
Humidum vl-
cus ex reten-
tione rei præ-
ter naturalis,
quibus possit
cognosci.

Et Paul. lib.
6. cap de fra.

Z

eā secū globulus traxerit, quod si in corpore aliquid huiusmodi, vel solum, vel cum globulo detineatur, non solum, ut humidum sit vlcus, in causa erit, sed ut nunquam consolidetur, & præsertim, si ferri frustulum sit detentum, quod ferrugine cōtinue obducitur præter hæc videndum, nunquid in vulnere forte fortuna, ob medici imperiti incuriam, penicillus, vel fila aliqua, quibus penicillus esset conceptus, relicta sint, quemadmodum nos sæpe ostendimus, in nonnullorum vlceribus, quibus alii mædici medicati fuerant, sed nisi aliqua adsit suspitio, quæ filamenta aliqua, aut penicillos a medico in vulnere fuisse relictos, te moueat, difficile id cognosces, poteris tamen aliqua coniectura propius accedere, si causas omnes, quibus humidum effici vlcus potest, expendaris, inflammationē scilicet, contusionem, sinum, os quod desquamari debet, malos humores in corpore contentos, & tandem causas reliquas, quæ humidum vlcus possunt reddere, quas, si ad examen reuocaueris, & vtrum hæc res, vel illa, causa huius symptomatis sit, expendaris, propter quam causam humescat vlcus illud, tādē assequeris: Ad hæc nunquid alia inconsueta alteratio in vlcere fiat, videbis, ut exiccatio propter aliquā inflammationē (nulla adueniente causa externa) vel excrementorū augmentū, quamuis prius vlcus exiccati, & cōsolidari videretur, eo tamen tempore, quasi vno impetu, pus copiosius defluere, quæ si animaduertes, statim in suspensionē rei alicuius præternaturam detē

tæ incidēs, quocirca, vt quod præternaturā detinetur
depræhēdas, specillo explorabis, illudque educere stu-
debis, vel locū secando, vel exedentibus medicinis, vt
res postulabit, quemadmodū in corrupto osse facien-
dum etiam esse dicemus. Si vero aliquid in vlcere de-
tineretur, quod putrefactionis expers semper esset, &
quod consolidationē nō prohiberet, in corpore illud
permitti posset, quamuis morbus in numero esset, &
toto genere præter naturā, vt calculus in vesica, & ali-
de quibus Gal. in lib. da caus. morb. quæ euellenda, Peniculi in v
ulnere relictī,
& remouēda esse idem statuit Gal. Penicillos autem
medicorū negligentia in vulnere relictos, in quodam
nobili Ioanne Stanchino vidi, qui vulnus acceperat
in tendine sexti musculi tibiā mouentis, q̄ & in quin-
tū, & octauū femoris musculū, & ad ipsum vsque vri-
nariū meatū penetrauerat, ita vt quandoq; per vulnus
vrina egrederetur, & in sinu, quē vulnus istud fecerat
penicillus fuit relictus, quare quamuis medicis vlcus
istud phumidū videretur, in plenilunio tamen, exic-
catum iri, & consolidatū sperabant, in plenilunio ta-
men vulnus vniuersum, cuius labra fere coiuerant,
apertū fuit, excremētāq; copiosiora effluxere, medici
nis tamen post aliquot dies, ad priorē fere consolida-
tionē pducebatur, in sequēti autē plenilunio iterū co-
quo diximus modo apertū vlcus fuit, & excremētorū
copia effluxit, & hoc decies, & eo amplius in hoc vul-
nere fieri vidimus, singulis enim mēsibus aperiebatur
vlcus, & copia puris ingens emanabat: tandem natura

Z ii

In plenilunio
omniū humi-
ditatū fit au-
gmentum.

Plumbū per
annos trigin-
ta in corpore
retētum sine
dolore,

Vlceris humi-
di ex imbecil-
litate notæ.

Vlceri humi-
do propter
medicamen-
tū debile, vel

penicillum excreuit, magnum quantus est digitus, post quindecim autem dies vulnus coaluit perfecte, Ratio autem quare singulis pleniluniis vulnus istud aperiretur, & pus emitteret, esse potest, quia pars illa affecta, reddita imbecillior fuit, & cum in plenilunio omnium humiditatum fiat augmentum, ut in arboribus & testaceis animalibus patet, humores facilius ad imbecillam, quam ad fortem partem, confluebant, adaucti itaque humores erumpebant, vulnusque aperiebant, memoriæ itaque fidæ hæc omnia mandabis. Sed si intus globulus plumbeus retineretur, ut cum euellas, ne sis sollicitus, plumbum enim in corpore retentum, putredine non corripitur, & facile in membris consolidatur, detentum siquidem in corpore plumbum per triginta annos vidimus, quod ægrum nullo afficiebat dolore, quamvis singulis diebus locum mutaret, quia ita sensim locum deserebat, ut ne perciperetur quidem, semper in loco, a quo discedebat, medicamentosam suam vim derelinquendo, tandem ad partem aliquam descendebat, in qua inflammationem, & abscessum excitabat, qui si secabatur, facillime plumbum educebatur. Si ex partis imbecillitate humidius sit vlcus, cognosces, si nec saniei retentio, nec os abscessurum, nec aliud adsit, & tamen vlcus non consolidatur, sed humidius semper fiat, quare roborantia adhibebis medicamenta. similiter si vlcus esset propter debilem medicinam, fortius adhibebis medicamentum quod si tale sit vlcus, propter sanguinem peccantem

in quali, & in quanto, corpus purgabis, vt iiii. metho-
docuit Gal. si ex fortibus medicinis humescat vlcus,
illis remotis, modo debilia adhibebis medicamenta,
modo fortiora, exterius autē aliquod cæratū, vel epis-
pasticum Gal. admouendum. Si ex intemperie hu-
meat vlcus, tū ex partis affectæ colore, tum ex tactu,

propter pec-
cantē sangui-
nem quomo-
do sit succur-
rendum.

Vlceris humi-
di ex intem-
perie notæ

tum a iuuantibus, & nocentibus, tum ex iis, quæ ab ip-
so vlcere prodeunt, & ex multis aliis, quæ prudens
nunc prætereo, cognoscetur. Sed si humida ista vlce-
ra in iuncturis essent, ab istisque humor albumini

Vlceribus iū-
cturatum hu-
midis quibus
medicinis sit
succurrendū.

ouorum similis proflueret, qui nihil aliud est, quam
tendinum excrementum, seu nutrimentum, quod vbi
ad vlcus, vel ad partem imbecillam membri perue-
nerit, nec in alimentum verti possit, ab vlcere egredi-

tur, propterea cum huic vlceri quoq; succurrendum
sit, nec exiccantibus illis medicinis succures; de qui-
bus Paulo ante egimus: Sed vbi medicinas adhibue-
ris, quales symptomatibus vlceri illi coniunctis con-
ueniunt, ab initio præstabit, ex farina fabacea, & oxy-
mellite, emplastrum confectum, calidum superdare,
quandoquidem ab isto medicamēto, illa exiccabitur
humiditas: Neque mireris ex vlceribus in partibus hu-
iusmodi existentibus, si multarum humiditatū efflu-

xum videris, siquidem neruolarum partium talis est
natura, vt multa emittant excrementa. Si tamen parti-
bus illis robur addere optaueris, post aliquot dies, cū
farina fabacea, furfurem, camomillam, flores hype-
riconis, nuces cupressi in puluerem redactas, in vini

Neruosarum
partium natu-
ra est vt mul-
ta excremen-
ta emittant.

Medicamentū
neruosis par-
tibus vulne-
ratis robur ad-
dens.

sufficienti quantitate posses decoquere, omisso oxy-
mellite, quod sua subtili virtute ad profundas partes
potest penetrare, vel similia addendo, vel remouendo
ut res postulabit.

DE OEDEMA TE.

Quid sit œ-
dema.

œdema sæpe
vulne. accidit

œdematis si-
gna.

œdematis cu-
ratio.

QUONIAM œdema te vlcera quandoque solēt
affici, propterea de tumore hoc etiam pauca di-
cere statuimus, præsertim cum contusis istis vulneri-
bus affectio hæc sæpe obuēniat: quid autē hic tumor
sit, & quæ eius sit causa a Gal. ii. ad Glau. & xiii. meth.
scribitur, & nihil aliud est œdema, quam tumor mol-
lis, indolensque, a pituita, quam flatus detulerit ad par-
tem aliquam, genitus, ut ait Hipp. in lib. flatibus, vel
est tanquam symptoma in mala corporis habitudine
vel in aquam intercutem, sed de istis nunc non dice-
mus: OEdema itaque in vulneribus ut plurimum pro-
genit, ex virtutis concoctricis membri imbecillitate,
quæ a morbo facta est, ita ut sanguis, a natura ad mē-
brum illud demissus, in alimentum non cōuertatur,
sed in flatum, & pituitam: Huius tumoris signa sunt,
albēdo, seu color morticinus, ut isti aiunt, mollities,
quæ si tangitur digitorum recipit vestigia, & dolore
caret. Curatur autem medicinis partem roboranti-
bus, videlicet calidis, & siccis, & stipticitatem habē-
tibus, remota prius causa si adfuerit. Sed si vulnus ad-
sit, non ita œdema te vrgeat, nisi forte tam magnum

sit, vt ad se curam trahat, ac si propter ipsum vulne-
 ris cōsolidatio prohiberetur, œdemate affectum locū
 oleo tartari, vel myrthi, vel oleo laurino, & similibus
 inunges, vel cærata cum acetopreparata, applicabis
 vt epispasticum Gal. aut spongiā nouā cum leui
 fasciatura, in decocto quod scribemus madefactā,
 admoueabis, sed hoc facies post vulneris consolidatio-
 nem. Decoctum illud recipit ros. rub. florum camo-
 millæ, anethi, singulorum manipulorum vnum, balu-
 stiorum, cuparum glandium, vtrorumque manipu-
 lum medium, nuces cupressi numero viginti, florum
 salicis, manipulum vnum, & semis, aluminis rochæ
 vnciam vnā, misce, & in lixiuio buliant, vel in vino
 nigro stiptico, ad tertias, in decocto hoc spongiæ no-
 uæ madefiant, & parti applicentur, vel similes alias
 adhibe medicinas, in forma emplastri, vel fomenti,
 modo cum stipticitate exiccent, & vniuersum mem-
 brum, æqualiter fascietur, & a spongia complectatur,
 vt ii. ad Glau. & xiiii. meth. docet Gal. & alligatio
 in inferiori parte incipiat, finiat autem ad superiorē,
 & linteorum circumuolutiones inferiorem partem
 constringant, in superiori autem parte relaxentur, vt
 fieri in fracturis solet, & si spongia noua desit, spon-
 giam aliam in lixiuio, cū nitro, vt docet Gal. fumes,
 apud quem, hæc, & plura legere poteris, si cupis, &
 quamuis nostrum nitrum, non sit idem cum
 antiquorum nitro, eo tamen pro anti-
 quorum nitro vti poteris.

Decocti de-
scriptio.

BAR. MAG. DE
DE CARNIS ADDITAE, ATQVE
SUPERFLVAE CVRATIONE.

Et Cæls. lib.
5. cap. 26.

Quædam me-
dico, & quæ-
dam naturæ
negantur

4. de comp.
med. sec. gen.

Admouendo
rum medica-
mentorum in-
dicationes vn-
de sumendæ.

IN vulneribus adeo quandoque caro excrescit, vt
vltro modum augeatur, vt Hipp. in lib. de vlceri-
bus scripsit, ex quo compositus morbus fit, ex vlcere
nempe, & addita carne, & morbus hic inter morbos
in magnitudine, reponitur, vt iii. meth. ait Gal. qua-
propter adaucta illa caro, auferenda est: Sed cum nō
nulla, vt in de const. art. med. ait Gal. naturæ negē-
tur, vt luxati membri repositio, & fracti compositio,
& additæ carnis remotio, ac nonnulla medico, vt car-
nis generatio, Proinde cum morbus hic in toto gene-
re præter naturam dicatur, naturæq; adauctæ carnis
ablatio negetur, chirurgia, aut medicinis, est auferen-
da, vt adducto loco, & alibi etiam dixit Gal. medici-
næ ad id cōmodæ, exiccantes esse debent, vt iii. meth.
scripsit Gal. sed cum medicamenta huius modi debi-
lia, vel fortia, vel validissima esse possint, cauendum,
ne in horum medicamentorum vsu, aliqua sequantur
incōmoda: indicationes igitur, a partibus, quibus me-
dicamenta hæc admoueri debent, sunt sumendæ, vt
longa oratione Gal. ii. ad Glau. & iii. meth. scripsit,
vbi a quibus indicationes sint sumendæ medicamē-
torum admouendorum docet: Atq; in appositione
fortium medicamentorum, indicatione a partis sensi-
bilitate ait, siquidem oculi, aut cerebri mēbrana, for-
tia ferre medicamenta non possunt: quocirca partiū

diuersam naturam expendes, an scilicet nervosæ sint,
 & ideo sensibiles, corporis etiam totius temperatura,
 aduertenda, nunquid mollis, vel dura sit, quandoqui-
 dem corpora dura, valida ferre possunt remedia, vt
 iiii. meth. dicebat Gal. mollia contrario modo se ha-
 bent. Si igitur addita illa caro, mollis, & pauca fue-
 rit, in sensibili parte, atq; in vlcere, futuræ inflamma-
 tionis nullum impendat periculum, alumine rochæ
 combusto, solo, vel cum bolo armenia admixto, aufe-
 retur, vt iiii. iiii. ait Auic. remouebitur etiam alio me-
 dicamento, quod alumen zuccarinum vocant, quod
 quidem medicamentum, quamuis ex multis constet
 minus tamen mordicat, quam simplex alumen, quam-
 uis sit combustum, idem præstabit hermodactilus, si-
 mul cum tartaro, vel cinere conchilium, seu testaceo-
 rum animalium, vt Paul. lib. iiii. scribit. Ad hunc
 etiam vsum apta erunt filamenta, in muria madefacta
 & exiccata, calcitis, squamma æris, & hæc præparata
 esse debent, & cōbusta, vt docebitur, quo minus mor-
 deant: Atq; huiusmodi medicamenta, non solum
 ad auctam carnem adimunt, sed quoque cutem gene-
 rant, vt dixit Gal. in lib. de comp. med. sec. gen:
 horumque medicamentorum vsus est variandus, ad
 carnem additam auferendam, largius illis vteris, & in
 corpore humido, humidaque particula, facilius ope-
 rantur: Videndum præterea est, ne huiusmodi acris
 medicamenta admoucas, impendente aliquo inflam-
 mationis periculo: in partibus siccis, minori horum

Et 4. de cōp.
 med. sec. gen.

Quibus addi-
 ta caro remo-
 ueri possit.

Et Gal. in de
 simp. med. fac

AA

Et 4. de cōp.
med. sec. gen.

Post acrium
medicamēto
rum vſū quæ
ſint admo-
uenda medicamē-
ta.

Cautica ſi de
ſint ferro vſe
dum aut igne

Et 1. de cōp.
med. sec. gen.

medicamentorū quantitate vſimur, & modice etiam
adhibita cutem generabunt: Quod ſi validior me-
dicina placuerit, æris æruginem combuſtam, & pur-
gatam admo-uebis, vt Gal. v. meth. ſcribebat, quæ qui-
dem æris ærugo, vt infra docebimus præparatur. Ve-
rum ſi adaucta illa caro multa eſſet, & calloſa, ad for-
tiora confugies medicamenta, vt ad aquam noſtram,
ad calchanthi oleum, vel ad aquam ſulphuris, deinde
ſicca filamenta, & linteolum medicamento aliquo fri-
gido illitū, ſuperdabis, quod circumquaque vulnus
in latitudine trium digitorum contegat, aptiſſimum
eſſet pompholigis vnguentum, vel album vnguentū
pauli, & circum circa, deſenſiuo partes poſſent illini,
vel ſuccis frigidis madefieri, vt ſucco ſolani, plantagi-
nis, & ſimilium, vel adaucta illa caro, trochiſcis de mi-
nio, inſpergi poſſet, deinde eſcharæ caſus procurari,
poſtmodum ea vlceri adhibenda cura eſt, quam ſym-
ptomata, ipſi coniuncta exigent. Si medicamēta hæc
defuerint, ſcalpello, vel nouacula auctam illam carnē
poſſes remouere, vt Cæſ. ſuaſit, & vt etiam ex Gal. eli-
ci poſteſt, vbi vniuerſaliter, de morbis in toto genere
præternaturam curandis, loquitur, & xiii. meth. quos
aut igne, aut medicamēto adurente, cenſet curandos:
Quapropter ſi cauſticis illis medicinis, addita caro nō
remoueatur, vel ſi aliquid, cauſticorum medicamen-
torum vſum impediāt, forpicibus, vel nouacula, eam
præcides, deinde medicamentum aliquod quod cru-
ſtam inducat, adhibebis, quod ſuperfluæ carnis reli-

quias, absumat, quemadmodū sæpe Paul. docet lib. vi. vbi de Thimis, & condylomatibus curandis: agit, vel si morbi malitia, aut adauctæ carnis magnitudo, aut partis natura ferret, cādenti ferro, superfluæ illius carnis reliquiæ remoueantur.

DE CARNIS CALLOSÆ CVRATIONE.

SI forte vlcus in labiis callum obduxerit, vt nonnunquam ex diuturnitate fieri solet, vt iiii. meth. dixit Gal. & vt Cælf. non tacuit, ex negligenti tractatione, dignoscetur, si vlceris ipsius labra nō rubuerit, sed albuerint, & si puris exigua effluerit copia (nisi forte pus in sinu aliquo retineatur) & si specillo vlceris labia contigeris, & ab ægro paruus, in illo cōtactu, aut nullus percipiatur sensus: quapropter, si vt vlcus coalescat, optaueris, callus ille omnino remouendus est, vt iiii. meth. scripsit Gal. qui symptoma est, curationem impediens, & eius sine quo non, rationem obtinens: natura itaque calli est cōsideranda, nunquid scilicet, mediocriter, an maxime dura sit, rursus nunquid callus ipse in vlceris labiis, an circa labra in parte extrema sit, vt Galen. iiii. methodi docuit, & si extra, circum vlceris labia sit callus, mollientibus medicinis remouebitur, vt medulla cēruina, vel vitulina, & similibus de quibus Galenus ii. ad Glauconem capite de scyrrho agit, vel si hæc defint, resina aliqua humida, vt idem iiii. methodi docuit,

callus in vlcere contractus quibus cognoscatur,

Callum remouētes medici nā.

Callus extra
ulceris labra
raro cōtrahi-
tur.

Et Cæl. lib.
5. cap. de acci-
dent.

Calli qui in
ulceris labris
sunt quibus
remoueat̃ur.

Caustica cal-
los remouen-
tia.

vel vnguento basilicone, vt iiii. iiii. scripsit Auic. cal-
lus tamen raro extra ulceris labia contrahitur, si ta-
men contrahatur, medicinis istis tolli potest, & quam-
uis nonnulli, ex nostri temporis scriptoribus, eisdem
medicamentis, contractum in ulceris labiis callum,
posse etiam remoueri, dixerint, Gal. tamen callis iis,
qui extra ulceris labia sunt, has scripsit cōuenire me-
dicinas, non iis, qui in ulceris labris sunt cōtracti, qui
(vt idem iiii. meth. scripsit) ferro, vel adurente medi-
camento sunt ammouendi, & ferro illo, siue frigidum
siue candens sit, vniuersus circumquaque ulceris cal-
lus, est auferendus. Cauendum tamen semper, ne, vel
vena, vel arteria, vel nervus lædatur: Postquam autē
callum ipsum secueris, sanguinis fluxum compescas
oui albumine, cum bolo armena, & sale: Veruntamen
cum nonnulli ægrotantes, nec excisionem, nec ignem
ferre valeant, nec calli omnes, vt igne tollantur, ne-
cesse sit, libentius caustica adhibeo medicamenta, vel
valida, vel minus valida, prout calli consulit durities
quæ si mediocris sit, vnguento apostolorū, ægyptia-
coue, vel puluere precipitati, remouebitur, vel si hæc
non contulerint, adhibeo trochiscos de minio Ioan-
nis de vigo, qui fistulis conducunt maxime, cum eo-
rum labia callum obduxerint, & quæ tunc veræ fi-
stulæ, possunt nūcupari, vt Paul. lib. vi. ait, nec Gal.
in lib. de comp. med. sec. gen. tacet, de quibus suo lo-
co dicemus, Trochisci itaque isti callos tollunt, qui
cum duræ sint substantiæ, in cauos omnes possunt

immitti, quamuis angustissimi sint, ex his trochiscis
 vnum in vlcus immittes, & vlceri circumiacētes par-
 tes, propriis defensus munies, vt iiii. de comp. med.
 sec. gen. in appositione omnium acrium medicamē-
 torum, faciendum esse dixit Gal. frigidum deinde
 aliquod medicamentum superdabis, quale esset oui
 albumen cum aceto, exceptum stupa, vt humorum
 fluxus prohibeatur, butiro deinde escharam remoue-
 bis; Trochiscos hos, quos hoc loco sum descripturus
 Ioannes de Vigo composuit, quare illi medicamentū
 hoc acceptum refero, nec æsopico graculo volo esse
 similis, nec mihi, vt multi faciunt aliena vsurpare, nec
 me aliorum docte inuentis venditare cupio, neque
 enim doctos viros suis laudibus vnquam defraudare
 studui medicamentū proinde istud egregium, om-
 nium studiosorum gratia, iisdem verbis, & eodē mo-
 do, quo doctissimus ille vir scripsit, describam: Su-
 me igitur panis fermentati, vntias quatuor, sublimati
 argenti purissimi, vtrorumque vntiam vnam, minii
 vntiam mediam, panis in aqua rosacea, vel cucurbi-
 tea, madesiat optime & dissoluatur, cui argentum in
 tenuissimum puluerem redactum, cum minio, & sub-
 limato, superponatur, & optime omnia miscantur,
 post hæc digitis rotulæ conficiantur, vel pastilli, &
 magnorum, & parvorum peniculorum formam re-
 ferentes, qui in clibano tepido exiccētur, & ad vsum
 seruentur, Vbi crusta, seu eschara illa inducta, fuerit
 amota, digestiuo nostro loto, vti poteris, vel aliis

In appetitio-
 ne acriū me-
 dicamentorū
 partes affecto
 loco vicinæ
 defensiuo sūt
 muniendæ.

Trochiscorū
 Ioannis de vi-
 go descriptio

medicinis, prout res postulabit: vel ad mouebis vnguentum de colophonia, quo semper cum affecto loco medeberis, penicillos illines, vnguentum quippe hoc callos remouet, nō tamen tantæ virtutis est, quā tā trochisci Ioannis de vigo, quos tamen si non ita esse validos optaueris, sublimari partem detrahes, vel addes si validiores esse desideraueris: Trochisci etiam huiusmodi possunt in puluerem redigi, quo vlceris callum inspergere etiam poteris, vel peniculos qui in vlcus immitti debent, vel sublimatum, & argentū aliqui vnguento admiscebis si videbitur, & eundem scopum vnguento hoc attinges, vel ad remedia quæ in cap. de ossis corruptione dicemus, confugies, quæ ad vlcera dilatanda, dedita opera scribemus.

QVIBVS MODIS PVLVERIS SCLOPETARII GRANULA CARNI INFIXA REMOVEANTVR.

SCLOPETARII, vel bombardici pulueris granula, quandoq; in faciē, locumue alium proliunt, quem non solum contundunt, sed nigredine afficiunt, ita vt corporis pars illa turpissima videatur, præsertim si ita facies affecta fuerit: Huic igitur affectioni, curatio etiam aliqua est adhibenda, & quamuis impactum nigrorem illum remouere sit difficile, nostamen primi (quod quidem sciamus) huius affectionis curam inuenimus: in primis itaque

considerabis, nunquid partes, ab huiusmodi pulueris
 sclopetarii granulis ictæ, coaluerint, an adhuc coale
 scere debeant. Si igitur recentes illorum granulorū
 notas videris, vlceraque adhuc non coaluerint, sum-
 ma cura, vt puluerem illum ab vlcere posca abluas,
 vel vt specilli cuspide impactos granulos leuiter edu-
 cas, operam dabis: deinde oui alborem admouebis, vt
 humores repercutiantur, ac vt dolor ab humorum
 defluxu excitatus, mitigetur: sequenti die rursus posca
 vlcuscula illa ablues, & specillo iterum pulueris reli-
 quias, quas poteris, remouebis: foraminaq; illa nostro
 digestiuo loto replebis, partemque illam, in qua illa
 vlcuscula erunt, linteolo eodem digestiuo loto, vel
 olco rosaceo cum vitello oui, illito, per dies tres con-
 teges, diligenter semper diebus singulis pulueris ni-
 grorem posca, vel specillo remouendo, vsque ad vlce-
 ris fundum, qui quidem nigror, si cum pure egredia-
 tur, bene erit, sin autem rārum ægyptiaci quantū satis
 esse duxeris, in vlcera illa immites, vt vna cū cutis, &
 cōtusæ carnis exesione, nigredo illa tollatur, sin mi-
 nus guttula nostræ aquæ descriptæ, vel olei calchāthi
 vel sulphuris specilli alicuius, vel lignei, vel argētei,
 cuspide excepta, vlcera illa madefacies, & hoc pacto
 nigredo illa omnino remouebitur: quæ nisi istis mo-
 dis auferatur, semper maculæ illæ nigræ apparebūt:
 nigredinem igitur illam vbi remoueris, vlcera vt coa-
 lescent curabis: coalescent autem facile, si admoue-
 ris vnguentum de nanuphare citrino, in malo citreo

Quibus mo-
 dis pulueris
 sclop. granu-
 la in parte ali-
 qua fixa remo-
 ueantur.

Ferro candē
ti quomodo
maculæ pulue
ris sclopetarii
tollantur, &
quomodo a-
durente medi-
camento.

factum, quod etiam, vt deformes minus reddantur ci-
catrices, conducit: Quod si iam vlcera illa coalue-
rint, notæque illæ, ob medicorum inscitiam, insignes
appareant, partem totam nigrore infectam igne, vel
medicamento adurente auferes, si igne partem illam
remouere volueris, ferrum specilli formam habens,
sumes, quod vbi calefeceris, nigredine affectum locū
sensim perforabis, & adures, quoad ad partē peruene-
ris, in qua nulla amplius sit nigredo, deinde oui albu-
men cum aqua rosacea, vt ignis caliditas inducta mi-
tescat, appones: Sequenti die butiro, vel alio medica-
mento ex dictis, cū de casu escharæ ageremus, escha-
ram remouebis, descendendo ad vnguentum citrinū:
medicamento autem adurente, sic maculæ illæ tollū-
tur: Specillum ligneum, vel paruum, vel exiguum, pro-
ut magnitudo, vel paruitas maculæ, quam es remotu-
rus exiget, fabricabis, quem in nostro illo medicamē-
to, de quo in capite de sinubus diximus, intinges, lo-
cumq; in quo macula est, perfricabis, vt cutis, & pars
illa tota, in qua nigredo est, cauterio afficiatur, sed cū
exiccari cutem videris, eam lanceolæ cuspide aperire
non nihil conaberis, & rursus specillo in eodem me-
dicamento madefacto, locum refricabis, vt profun-
dius partem illam aduras, tandiuque id facies, quoad
nigror ille aboleatur, crustam deinde remouebis me-
dicinis paulo antedictis, descendendo ad citrinum
vnguentum, quod in calce huius voluminis, vna cum
multis aliis mediciniis, describemus.

DVRITIEI QVAE IN IVNCTVRIS
REMANET, POST VVLNERIS,
VEL VLCERIS CONSOLI-
DATIONEM, CVRATIO.

POST perfectam vulnerum cōsolidationem
durities relinquitur, praelertim si vulnera illa
in nervosa parte accepta fuerint, vt Cæl. lib.
v. cap. xxvi. ait, quæ illius membri motum impedit:
Sed quoniam, vt eleganter Gal. in lib. de motu mus.
scribit, tripliciter membra motum possunt amittere,
aut propter humores exiccatos, vel propter tendinū,
neruorumque incisionem, aut propter eorundē cor-
ruptionem, quæ fieri solet, quando vulneribus absces-
sus, qui suppuratur, accidit, in quo copiosum pus col-
ligitur, quod sua deinde acredine, & nitrositate, tendi-
nes, nervosque, & ligamenta corrumpere potest. Si
igitur læsa sit iunctura aliqua, eiusque motus ablatus
fuerit, ob corruptionem, vel vulnus, vel globuli ictū,
qui tendinem aliquem ruperit, pristini motus restituti-
o, desperanda est, vt loco citato dixit Gal. Quod si
læsiō sit ex cicatricis duritie, vel ex humore aliquo in
iunctura exiccato, vt sæpius fit, quemadmodū dixit
in de caus. morb. vi. mollientibus medicinis, & rela-
xantibus, recipi adhuc motus potest, vt adducto etiā
loco Paul. dicebat, pinguedine anatis, vel gallinæ lo-
cum inungendo, vel ceruina, vel vitulina medulla,
vel resinis aliquibus parū siccis, aut gumi aliquo pin-

Tripliciter
motus amitti
potest.

Motus pro-
pter vulnus,
aut corruptio-
nem amissus,
nō restituitur

Motus ex du-
ritie cicatri-
cis, vel ex hu-
more exicca-
to, recipi ite-
rum potest.

BB

gui, aut althea in veteri oleo decocta, aut radicibus cucumeris asinini, in oleo etiam decoctis, aut embrocis olei dulcis, aut decocto altheæ, fenu græci, seminis lini, & similium, de quibus Gal. ii. ad Glau. pluribus verbis tractat, cap. de scyrrho, & Paul. aptissimū etiam erit, medicamentum a Gal. vii. de comp. med.

Medicamenti
Dios. descrip-
tio,

sec. gen. ex Dios. descriptum, quod sic paratur. Sume cæræ lib. vnam, colophoniam, galbini, iridis illyricæ, lib. mediam, olei irini seculæ, vini q. s. & secundum artem fiat vnguentum, quod optimum est, ad difficiles artuum motus, & ligamentorum omnium duritiem tollit. Sed irinum oleum secundum Dios. descriptionē, parari debet, vt nos semper obseruauimus: vel transibis ad accopa medicamenta, a Gal. vii. de comp. med. sec. gen. scripta, semper corporis temperamenti, & naturæ, ratione habita. Siquidem si durioribus corporibus parandum sit medicamentum hoc, pinguedinibus siccioribus, illud parabis, vt ibidē ipse docuit: vel ad nonnulla nostra remedia experta, confugies, vt ad oleū ex cæra pingui per chymicham extractum, quod quidem ad emolliendas durities præstantissimum est, maxime enim penetrat, emollit, ac discutit, nec vulgare medicamentum est ad cicatrices pulchras reddēdas, modo post aliquot dies, post vulneris consolidationem, eo vtaris, ne noua fiat inflammatio, oleum hoc sic paratur. Nouam cæram sumes, & quammaxime pingue, quam in vase aliquo, igne modico colliquabis, & eam in vino sæpius manibus

Oleum ex cæra durities emollit & cicatrices pulchras reddit.

Oleum ex cæra quomodo paratur.

comprimendo lauabis, hanc rursus colliquabis, & in
eam tegularum, vel coctorum laterum frustra calefa-
cta, & ignita, quæ cæram illam obsorbeant, proiicies,
frustra deinde hæc in vas (quod botiam flexam ap-
pelât) optime luto sapientiæ obductû, ponantur, igni
deinde vas admoveatur, & vas alterum, quod stillas re-
cipiat, supponatur, prius aqua egredietur: vltimo tan-
dem purissimum oleum stillabit, quo ad emolliendas
durities vti poteris. Membra quoque motu priuata,
in veruecis recenter mortuæ viscera, immittuntur: po-
teris etiam vinô, in quo althea, cum absynthio, & ro-
sis decocta sit, vt emolliti humores discutiantur, affe-
ctum locum lauare, vel affectâ partem, pyrite, vel mo-
lari lapide ignito, & aceto accerimo asperso, suffies,
vt ii. ad Glau, admonuit Gal: Alio etiâ vti medicamē-
to poteris, quod capit, olei lumbricorû in duplici va-
se facti, olei amigdalorum dul. vtriusque vncias v. olei
antiquissimi vnc. iiii. pinguedinis suilæ, vel humanæ,
si pro molli corpore paretur, vel si pro duro, pingue
dinis bubulæ, vel caprinæ, pingue galinæ, & anseris,
omnium vncias quatuor, radicum altheæ, cucumeris
siluestris, manipulû mediû, in minutas partes incidân-
tur radices, & in superscriptis mittantur, cum vnciis
quinque vini optimi, & in vase terreo, optime vitrea-
to (vt aiunt) & optime pasta obturato, in furno tem-
perate calido, ad vini consumptionem, decoquan-
tur: Absumptum esse vinum cognosces, si olei gut-
tam super prunas proiieceris, neque crepitum faciat:

Ad emollien-
das durities
aliud medica-
mentum.

BB ii

Diapyritis
Gal. præstās
ad durities
molliendas.

Post hæc collectur, & quibuscumque sex vntiis istius liquoris, dragmæ tres pulueris hermodactilorum addatur, & cæræ q. s. ad molle vnguentum faciendum, quo affectum locum inunges. Post dies aliquot, si validius volueris medicamentum, emplastrum diapyritidis Gal. admouebis, quod ad durities omnes emolliendas, præstantissimum est.

DE OSSE DETECTO, ET
CORRUPTO.

Quibus ossa
corrumpi, &
alterari possint,

QUONIAM post aliquot dies in vulneribus istis, vel vlceribus, ossis corruptio quandoque sequitur, de ossis igitur corruptione aliqua dicere statuiamus, ut quæ ab antiquis medicinæ authoribus, pluribus tradita fuere, paucis tibi, hoc loco, ante oculos proponam. Corruptio itaque in osse fieri potest, ob multam aeris alterationem, vel ob saniei acredinem, quæ sua nitrositate ossa potest alterare, præsertim si sanies ipsa, in sinu aliquo contineatur, & in ossium porositatibus imbibatur, vel ob cōtusionem, ut tere fit, in ictibus sclopetariorum globulorum, qui fortiter os percutiendo, ipsorum ossium porositates possunt comprimere, & inde alteratio sequitur, idque manifestum tibi fiet, si primis diebus os denudatū fuisse depræhenderis, vel si multi dies abierint, neque vlllo alio superueniente symptomate, vlcus non coalescat, vel si ægrum interrogaueris, nunquid in ictu ipso,

percussionem, & concussionem senserit in membro, magis autem fies certior, si oculis os poteris conspiciere, & explorare, nunquid proprium seruet colorem vel nigredine sit infectum, vel carie affectum, vt Cæl. dixit lib. viii. cap. ii. vel si tecū expenderis, nunquid ex puris generatione, vel retentione, os contrahere vitium aliquod potuerit, vel si ex vlcere copiosius, tenuiusq; pus, quā vulneris magnitudo postulet, exeat, vt iii. de fracta. de osse quod abscessurum erat, dicebat Gal. si aliqua ex his, vel paulo ante fuisse, aut etiam nunc adesse, vulnus non coaliturum certo scies, nisi quod alteratum est os, aut corruptum, a natura expellatur, aut a medico abradatur, vel medicamētis remoueat, aut desquammetur, vt Cæl. lib. viii. cap. ii. dicebat. Si igitur rectam volueris curationem instituire, inter cætera etiam, corrupti, vel alterati ossis substantiam, expendes, nunquid scilicet dura, aut mollis sit, quales esse ossium appendices solent, quæ naturaliter spongiosæ, & fungosæ (vt ita dicam) sunt, & qualia etiam nonnulla pedis ossa, & brachialis, & manus esse solent, vel cartilagines, vel nunquid dura ossa, ita affesta sint, qualia grandia ossa esse consueverunt: Deinde nunquid læsio in osse sit duntaxat in superficie ex aeris alteratione, aut ad medullam vsque os vitium contraxerit. Si os solum in superficie sit alteratum, nec carie aliqua laboret, specillo non exacte acuto, neque obtuso, percipetur læsio, quia os lubricū esse cognoscetur, nec in eo specilli cuspidis figetur, vt idem

Ossis corrupti, vel alterati substantia est consideranda.

quomodo os in superficie alteratū percipiatur dignosci.

adducto loco dicebat: cauendum tamen, ne forte ex
porrositatibus in osse existētibus, in quibus specillus
Carie affecti figatur, affectum carie os putes esse. Carie autem os,
offis cognitio affectum esse cognosces, quia in ea solum parte, quæ
carie laborat, non in aliis ossis partibus specillum sæ
Offis alterati pe si volueris imprimes: Si igitur absque carie os sit,
curatio, & ab aere duntaxat alteratum, istud scalpello abra-
de, satis erit, modo commode abradi posse videas, vt
Auic. 4. 4. & paul. lib. vi. cap. lxxvii. præcipit, & tandiu abrasdes,
Cælf. loco ad donec aliquid sanguinis appareat, ille quippe sanguis,
ducto. indicabit vltcrius alteratum os non esse, quia quod
vitiatum est, aridum vt sit necesse est, vt Cælf. lib. viii.
Quādiu os cap. ii. dixit, post ossis abrasionem, puluere cephal-
icō inspergendum os ipsum est, vt puluere ireos, ari-
stolochiæ, panacis chironei, & similium, vt ostuea-
tur, carneq; tegatur: Vel ossi cephalicum medicamē-
tum admouebis, quod capitale vnguentum, aut de be-
tonica, aut matrisylua dicitur, aut adhibebis isis Gale-
nis, cærato humido temperatum, quod a Gal. in lib.
de comp. med. sec. gen. in capitis fracturis, & in
aliis ossibus detectis, commendatur. Cuius ratio esse
potest, quia sarcotica omnia, calida, & sicca esse de-
bent, vt iam ex Galeni sententia dictum fuit, calida,
vt nutrimentum pro carnis generatione attrahant,
sicca, vt illud a corruptione vindicent, quo deinde
naturæ opera caro generetur, Sed medicamenta hu-
iusmodi, magis, vel minus calida parari debent, se-
cūdm partium, quibus admoueri debent naturam,

Sarcoticaqua
lia esse de-
beant.

cum igitur siccae naturae os sit, calidiora, quae illi adhibentur medicamenta, esse debent, & valide attrahere, ut etiam ex gummi composita, esse debent, quae si pro carnosae parte parentur, ut ab ossibus attrahant pro carnis generatione, calida esse necesse est, & sicca, propter siccioram partem, quae conservari debet, ut iii. methodi scripsit Galenus, & hoc etiam in cartilaginibus observare conaberis. Si autem scalpro os alteratum removere nequiveris, terebris aliquibus uti poteris, quae per ulceris foramen mittes, & alteratum uniuersum os illud remouebis, ut in tractatu de fracturis apud Paulum legere poteris: Quod si, nec terebro, nec scalpello, propter ulceris angustiam, ut aliquando euenit, alteratam ossis partem abradere, & remouere posses, ipsum vlcus tribus modis latum redere poteris, nempe si in illud aliquid, quod possit intumescere, immiseris, & quod imbibendo humorem, vlcus dilatet, ut vitiatum, & corruptum os, quod abradi debet, detegatur: Hoc assequi poteris penicillis in fundum usque ulceris immisis, aut si ulceris ori, spongiam vino lotam, & exsiccatam, apposueris, aut oui albumen adhibueris, cum forti ligatura, non remouendo splenium, vel penicillum usque ad perfectam ipsorum exiccationem, vel si loco spongiae, vlceri radicem aristolochiae longae, & verae imposueris, de clematide non loquor, quoniam admodum tenues radices habet, nec ut putat multi longa est, vel radices etiam aristolochiae rotundae,

Si scalpello os non potest remoueri terebro videtur.

Tribus modis dilatari vlcus potest.

Gentiana ad
vlcera dilatan-
da præstan-
tior cæteris.
Spongiæ vsû
in vlcerebus
dilatâdis quæ
sequantur in
commoda.

Ante exeden-
tium medica-
mentorû im-
positionē, cor-
pus purgan-
dum.

vel gētianā, quæ re ipsa cæteris omnibus præstâtior ē:
nec mihi in hoc casu admodû spōgia placet, quoniā
adeo extēditur, intumescitque, vt etiam ipsius spōgiæ
foramina, & porrositates in se carnē recipiant, quam
si deinde volueris ex vlcere extrahere, carnem dilani-
abis, dolorem excitabis, & sanguinem ad fluxum ir-
ritabis, qui deinde vt recte os abradatur, impedit: Cæ-
terû si sub vlcere foramen aliquis extaret sinus, adeo
in inferiori parte imposita spongia intumesceret, vt
euelli nō posset, quare aristolochiæ radicibus, & gen-
tiana, quæ vt docet Diosc. exiccata sit in papyro inuo-
luta, aut ad vmbra in pauimento suspensa, melius
vti poteris, & tutius. Quod si istis ad dilatandum vl-
ceris os, vti nolueris, medicamento carnem exedente
vti poteris, quo penicillos illines, & vnguentum no-
strum de colophonia præstantissimum esset, vel tro-
chiscos de minio impones, qui quamuis aliquem do-
lorem inferant, vlcus tamen dilatant, verum si trochi-
scis his vti volueris, vlcere proximas partes defensiuis
communies, deinde loco, oui albumen, cum bolo ar-
mena, & oleo rosaceo impones, tum vt dolor sedetur
tum vt confluentes repellantur humores: atque antea
horum exedentium medicamentorum impositionē,
corpus purgabis vniuersum, illud semper agendo, ne
vlcus inflammatione corripiatur: sequenti die idoneis
medicinis escharam remouebis, & cōtractam ex acri-
bus medicamentis intemperiem, propriis medicinis
remittes, ea semper adhibendo medicamenta, quæ in

vlcere existentia symptomata exigēt, quibus remotis
 alteratū os abrades: At si medicamentis his vti nolue-
 ris, vlcus nouacula dilatabis, ac os vitiatum deteges, vt
 Cæl. lib. viii. cap. ii. dixit: cauendo in sectione ne ve-
 nas, aut arterias, aut nervos, aut ligamēta cædas, & sic
 facilior curatio sequetur, minusque dolorosa. Si vero
 læsio ad medullā perueniret, totū os abradendum, vel
 terebrandū erit, ad sanam vsque partē, quemadmodū
 medicinæ authores prodidere, osse enim aliqua in par-
 te existente vitiatō, nunquā vlcus coalesceret, quando
 quidem ossa vt in lib. de vsu par. scribit Gal. carnis
 fulcimēta sunt, quod etiam in principio lib. de ossib.
 (si liber ille legitimus Gal. liber est) scripsit, Quod si
 propter loci sensibilitatē, nec medicinis, nec incisio-
 ne, propter nervos, venas, aut arterias, & similia dete-
 gereos liceat, cannulā ferreā in vlcus immites, deinde
 candens ferrū, per ipsam cannulā, quod ad os vitiatū
 perueniat, bis, terue, secundum ossis corruptionē, mit-
 tes, & os hoc modo cauterio afficies post inustionē
 medicamētum dolorē sedans adhibebis, vt oui albu-
 men cū vitello si placet, & oleo rosaceo, super os aurē
 stupā in vino madefactā pones canna, & ferrū, quo-
 modo esse debeant in picturis videbis. Ossis quoque
 desquamatio posset fieri, medicinis super corrupta
 ossa, aut alterata, positis, quæ vt Paul. ait, lib. vi. cap.
 de fistulis, sua siccitate, os siccius reddere valeant, ex
 quo facilius a reliquo osse, id quod alteratum erit ab-
 scedet: cōmode puluis huiusmodi posset admoueri:

Si læsū os ad
 medullā vsq;
 sit, quid sit fa-
 ciendum.

Ossa, carnis
 sūt fulcimēta

CC

Pulvis ad of-
fium de squa-
matione ido-
neus.

Os universū
vitiatū, qui-
bus possit co-
gnosci, & qui-
bus debeat cu-
rari.

sume, æruginis æris, scrupulum vnum, aristolochia-
rot. ireos, radices panacis herculei, vel frustulorum
ligni, quod in opponaco reperitur, quoniam illius ra-
dicis ramenta sunt omnium dragmam mediam, mi-
sceantur, & in puluerē redigantur: vel vitiatū os gutta
olei calchanthi, vel sulphuris, per artem chymichā
facti, tanges aut nostra aqua bis, terue, aut plus, aut
etiam minus, prout videbitur, madefacies, consideran-
do principalium membrorum vicinitatem, & medi-
camentorum potentiam, & acridinem, ne errorem
committas, deinde super os descriptum antea pulue-
rem, sine æruginē pones, cavēdo, ne vlceris labra acri-
bus illis medicamentis tanges. & sic deinde permittes
quoad sponte os ipsum cadat, vel abscedat, quod si ab-
scissum nō speraveris, quæ paulo post dicemus ob-
servabis. Si vniuersum os vitium contraxerit, & ca-
rie totum sit affectum, si in conspectu os sit, vitiatum
esse dubio procul cognosces, ex nigrore, & alteratio-
ne facta in colore proprio, præterea si specilli cuspi-
de os illud perfricabis, in os specillus facile figetur, vt
Cael. dixit, Caue tamen, ne vt ante monui-
mus, ossis spongiosi, & maxime porrosi natura, te de-
cipiat, aut cartilago, præterea nigri ichores ab vlcere
egredientur, os ita affectum si curare volueris, scalpel-
lis erit abradendū, quousque ad sanum os perveneris
& nigredinē vniuersam amoveris, & quoad sanguis
appareat, vt ex Cael. dictum fuit, deinde supra os cæ-
phalicos pulveres iam dictos sparges, & si post abra-

tionem pars aliqua corrupti illius ossis relicta fuerit, eam adurente medicamēto absumes, vel remouebis: quæ si medicamento non cædat, candenti ferro est adurenda, vt Cælio, & Paulo placuit, tandiuque candens ferrum admovebis, donec in osse existens humiditas, exiccetur, vt Gal. docuit, candensque illud ferrum sæpius remouendum, & adhibendum, ne ex longa mora caro ipsa aduratur, aliquantisper tamen ferrum ipsum supra os est continendum, vt ignis virtus in os imprimatur, & humiditas exiccetur: medicamenta deinde dolorem sedantia adhibebis, quale oui albumen cum rosacco oleo, & ossi stupam in vino madefactam, vt paulo ante etiam diximus, impones: hoc modo vitiatum os a sano separabitur, & sinus carne replebitur. Quod si ad alteram ossis partem, peruenit corruptio, totum os excidendum, vt inquit Cæli. siuæ os illud capitis sit siue pectoris, siue costæ, siue quod vis os aliud, quia inutile illud est, atque illud præcidere est necesse. Sed si aliquod os transversum fractum, corruptum sit, serra dissecandum est, vt elegantissime docuit Paul. diligentiam adhibendo, vt lamina aliqua, vel linteis, vel lana, ne caro ossa ambiens a serra lædatur, prohibeas: quemadmodum Gal. fecit, cum puero integram costam amouit, de quo in lib. de anat. administ. loquitur, hoc etiam modo undiquaque, a carne denodatū os, dissecamus, vt inquit Paul. quamuis carie non infestetur, neque sit corruptum. Nullo enim modo fieri potest, vt ossa cir-

Quando totum os excidendum.

Et Paul. lib. 6. cap. de fist.

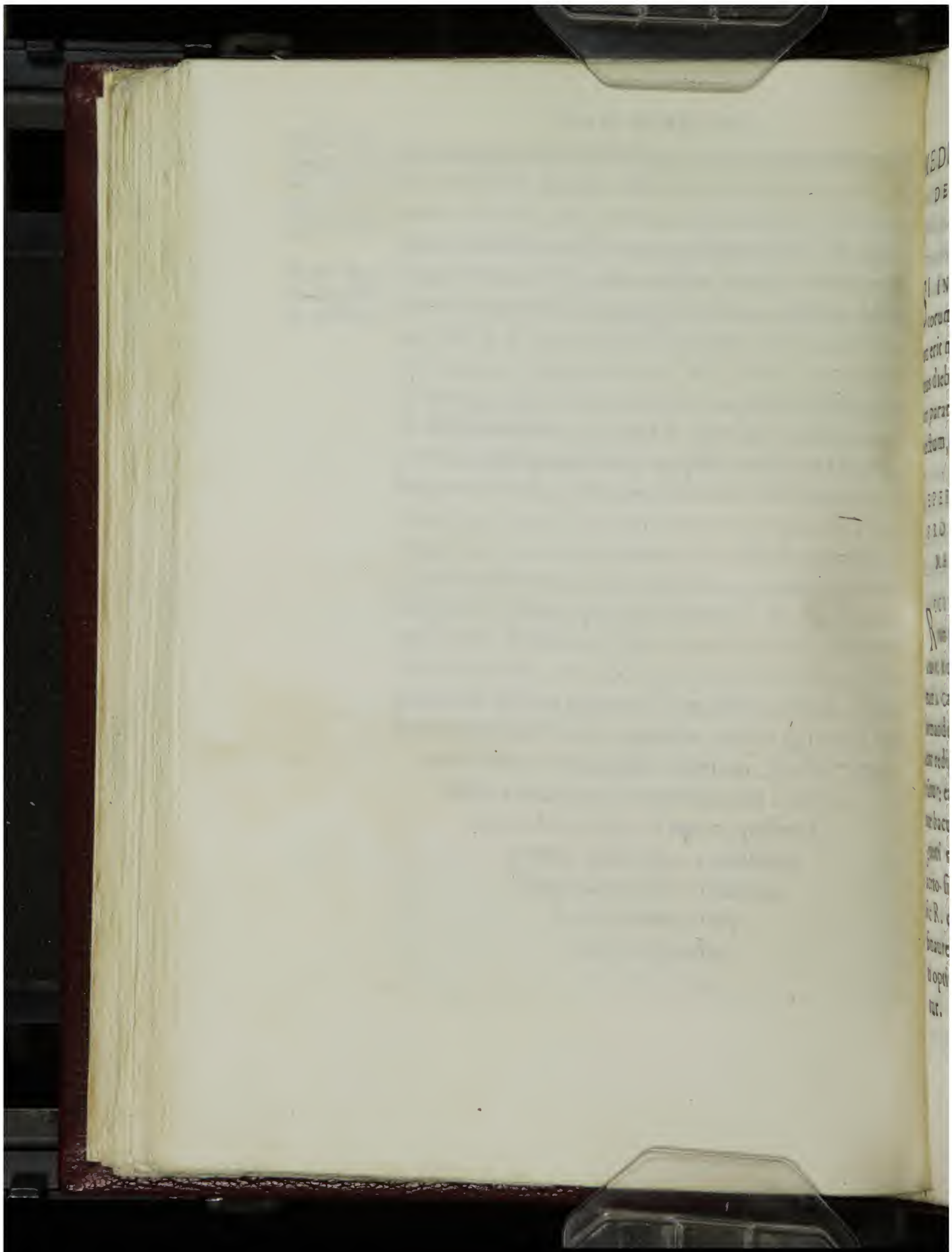
Os transversū fractū, & corruptum, serra dissecandum.

Carne circū-
quaque denu-
data ossa, rur-
sus carne cōte-
gi nō possūt.

Eodē tēpore
os detegēdū,
& dissecādū.

cumquaque carne denudata, carne rursus contegan-
tur, verum in horum ossium pertractatione, affectæ
partis cum reliquis partibus, cognationem, & vicini-
tatem, considerabis, & morbi magnitudinē, & ægro-
tantis robur. Et si ossa excidere coactus fueris, vt eo-
dem tempore ossa detegas, & incidas, operam dabis,
aut saltem in sequenti die id efficies, antequā oriatur
inflāmatio, vt elegantissime Cæls. dixit: Nec audien-
di sunt, qui osse nudato tertium expectant diem, dein-
de illud excidunt: Quod si cōmode excidi os non
poterit, nostra aqua forti, os ipsū madefacies sæpius,
& quæ abscellura est pars discedet, vide tamen ne vl-
ceris labia madefacias, quia maxime aqua illa pene-
trat, ita, vt non solum carnem, sed ossa, & quoduis li-
gnum durissimum valeat penetrare, quemadmodum
ex lignariis fabris, qui aquis fortibus, & per chymi-
cam artem destillatis, ligna quovis colore inficiunt,
discere poteris, ita enim aquæ illæ fortes ligna dura
penetrant tota, vt quamuis ligni illius partem dedo-
les, semper idem color appareat. Habes igitur mi lo-
annes peline vulnerum omnium, & vlcerum,
atque eorundem symptomatum curatio-
nes: tumultuario scriptas, quibus cū
cæteris medicinæ candidatis
fructu, breui diis volētibus
a me maiora, vtilio-
rag accepturus.

F I N I S.



MEDICAMETORVM OMNIVM,

DE QVIBVS IN OPERE AGI-
TVR, DESCRIPTIO.

SI IN HOC volumine multorum medicamen-
torum descriptiones ex Galeno non adiueneris
non erit mirandum, quoniam trado, quæ a nobis plu-
ribus diebus sunt comprobata, & quæ comode pos-
sunt parari, cum multa, ob simplicium ingredientiu
defectum, conficere nequeamus.

REPERCVSSIVA MEDICAMENTA
PRO PARTE CARNOSA SVB FOR-
MA LINIMENTI, VEL VNGVENTI.

RECIPE Olei rosacei optimi, vel completi, id
enim præstans in omnibus compositionibus, vn-
cias vi. Ros. rub. Myrullorū, Boliarmeni, an. drag-
mam i. Cære Albæ quantum sufficit ad linimentum
formandum. Sed pulueres in modum farinæ de-
bent redigi: deinde cære, & pulueres in ollam proii-
ciantur: eaq; paulatim ab igne remoueantur, illa conti-
nue baculo, vel re simili, agitando, vsque ad totius vn-
guenti refrigerationem. Deinceps aqua rosacea, vel
aceto. si partibus carnosis parabitur, lauabis. Vel
sic R. olei rosat. omphacini optimi si haberi potest,
sin autem prædicti, vnc. v. boliarmeni drag. vii. Ace-
ti optimi, vel rosacei vnc. i. & simul omnia miscean-
tur. Sed si oleum simile omphacino qualitatibus

cuperes habere: in rosaceo oleo cōpleto oliuarum folia minutim incisa, cum tertia vini parte, in duplici vase bullias, vsque ad vini consumptionem, quod cognosces, si olei guttulam supra prunas deicies, si enim crepitum ciebit: signum erit vinum adhuc non esse consumptum.

SVB FORMA FOMENTI

CAPIAS balaustiorū, seu eorum loco cytinis, hoc est mali punici flores, Gallarum, Granorum Myrti siluestris, Ros. rub. hoc est comunium an. manupulum .i. Boliarmeni vnc. iiii. omnia decoquantur in vino austero nigro, illis prius concisis, quam optime vas terreum claudendo, in quo vsque ad tertias decoquantur, in cuius fine, si pro partibus carnosis parabitur, addas aceti optimi decimam partem: postmodum membrum fouebis, aut stupa circumdabis, vel linteis in predicto decocto illitis, cum retentiu fasciatura, si ea egebis, vel aliud, quod facilius præparabitur conficies, capiendo albumina ouorum numero tria boliarmeni vnc. ii. Aceti optimi, vel rosacei vnc. i. s. Albumina separatim concutiantur, vt eorū visciditas dissoluatur, postea pulueres, & acetum iniicies, perfecte simul miscendo, quæ parti superponantur cum stupa, vel linteis: ista .n. defensiuo, oleis, & vntuosis destituta, valde a nobis cōmendantur, quia particulam magis roborant, vehemētiusq; repellunt, & humores

& humores discutiunt: prædictis etiam posses quam
plura alia repellentia addere, vt Acatiam Arab, & aro-
matariorum, quæ, quamuis ignoretur an sit vera Aca-
tia, tamē re ipsa stiptica est, aut sandalos omnes, coral-
lia, ros. & similia: Aut vnguentum, quod sic paratur
R. olei ros. completi, vel optime parati ex rosis, olei
ros. omphan. .i. ex oliuis immaturis facti, an. vnc.
v. olei Myrtini vnc. ii. sandalorū alborum, rubeo-
rum citrinorum an. drag. ii. Boliarmeni drag. vi.
sanguinis draconis in lachrymis drag. iii. in cuius
defectu, potes adaugere quantitatem boliarmeni, aut
rosas in puluerem redactas, addes, cærx quantum
sufficit, cui colliquatæ, & iuxta ignem lentum positæ
addes pulueres subtiliter attritos, baculo, vel spathula
omnia simul agittando, vsque ad vnguenti refrigera-
tionem, quod potentius efficies, si aqua rosacea, vel
aceto laueris, atque erit fortius, si pro qualibet libra,
scrupulum vnum camphoræ optimæ, etiam appo-
sueris. Nec miraberis, si cum oleis, vel vnctuosis, parā-
tur a nobis nonnunquam defensiuæ, extra antiquorū
ritum, quoniam nō sine iusta ratione id agimus: scis
en. ex Gal. iii. Merh. humores fluentes repellendos
esse, fluxos vero discutiendos: cū ergo aliqui sint fluē-
tes, & aliqui fluxi: hi qui fluūt, a stipticis, fluxi vero ab-
stusis, propelluntur, hac igitur de causa talia nos re-
pellentia cum vnctuosis paramus, præcipue cum ab
eodem sic literis prodictum fuerit: iam factam, atq; exi-
stentem ægitudinē curare oportet: Sed quæ nōdum

D D

BAR. MAG. MEDIC.

quidem adest, futura autem, est prohibendum, ne fiat ab ea, quæ est in corpore dispositione: quod etiam fuit confirmatum xiiii. methodi. Similiter si pro loco nervosarum partium defensuum paramus, addimus (præsertim processu temporis) oleum vermium terrestrium, aut ipsos terrestres vermes in puluerem redactos, aloen, thus, omittendo camphoram, ac acetum, nisi sag. fluxus suspicio id suadeat. Insuper non erit mirandum, si huiusmodi defensuo calida addiderimus: Gal. enim Lxvi. aph. v. part. inquit partes nervosas, calefacientia, & exiccantia desiderare: sic scribens. Maxime autem dolores patiuntur partes nervosæ, quæ medicinas calefacientes, & exiccantes desiderant. Quod etiam confirmatum fuit. iiii. de artic. Si .n. inquit frigida admouerentur, convulsionem excitare possent: quanquam frigida admoûda sunt ratione percussione, tamen talia esse non debent, qualia pro partibus carnosis parari solent.

CONCOQVENTIA, SEU VT BAR-
BARI DICUNT DIGESTIVA, HOC
EST PVS MOVENTIA

VARIIS modis hæc cōfici possunt, sed communiter ex vno vitello oui, olei ros. vnc. i. simul permixtis: vel sic R. resinæ terebenth. optimæ seu laricinæ puræ, aut abietinæ vnc. i. & s. vitellum vnius oui, & etiam si placet, olei ros. vnc. s. & simul mi-

miscantur: posses etiam si videretur, modicum croci addere, pro sedatione doloris, sed si forte inflammationem suspicareris, resinas prædictas laua, modicum farinae hordei bene cribratae addendo: vel sic & dicitur digestium lotum mirabilissimæ operationis, pro omnium vlcerum concoctione, dum modo bene paratum sit. R. olei ros. cõplecti, terebinth. vel resinæ prædictæ, an. vnc. iiii. cæræ parum, & fiat vnguentum, sed molle sit. Postea vero lauatur aqua pura pluribus vicibus: & hæc concoquentia semper mollia præparabis, hoc enim modo facilius actuantur, nec dolorem inferre possunt sua duritie, vt recte animaduertit esse faciendum Gal. vt iam dictum est: istud enim facile concoquit, etiã si vulnera esset inflàmata. Insuper nisi empiricum videretur dictum nostrum, dicerem non solum cõcoquere, sed sæpius abstergere, ac cavitatem replere. Secundo vero antiquos, vt apud Gal. hæc fiebant cõcoquentia: picatum, quod constabat ex pice, cæra, & oleo: Sed tanta quantitas olei est apponenda, vt medicamentum liquidum sit, quo facilius actuari possit, absque læsione: cuius virtus est dolorem remittere, & pus mouere, etiam si vlcus cum inflammatione sit, vt in lib. de fract. fiebat etiã tetrapharmacum, constas ex pice, colophonia, cæra, & pinguedine taurina æqualibus portionibus, de quo Gal. lib. de elemētis. Sed parabitur pro corpore duro cum pinguedine taurina, si pro molli cum vitulina, at si constitues medicamentum hoc æquali portione, videbis illud nimis effici durum, ideo maiorem pinguedinis

DD ii

BAR. MAG. MEDIC.

quantitatem, ob rationes supra assignatas, appones; cuius virtus est inflammationes sedare, vt iii. de fract. Gal. & pus mouere, vt xiii. meth. quod vulneribus coctione egentibus admouetur, tandiu, donec pus laudabile appareat nullo alio adueniente symptomate. Siq; prædicta obseruaueris, ex vnoquoque istorū optimam coctionem percipies.

DE ABSTERGENTIBVS.

ABSTERGENS leue, quod poni solet in vulneribus, post perfectam coctionem, tale est. R, Terebinth. vel laricis, vnc. ii. mellis ros. col. vel si mellis mordicationem times, syrupi ros. vnc. i. farinae hordei drag. ii. thuris, sarcocolæ, an. drag. s. aut absque his duobus vltimis parabis. Omnia colliquantur in vase æneo ad ignem lentum, deinde sicca in polinem redacta proiiciantur, semper cum baculo miscendo, vsque ad perfectam mixturam, sed pulueres infundantur, cum terebinth. & mel fuerint ferè infrigidata: Sic miscendo vsque ad perfectam infrigidationem. At si parueris pro partibus neruosis, pulueris lumbricorum partem aliquam addes, vt sic. R, vng. rasini, vel basiliconis, si vulnus in parte neruosa sit, vnc. ii. mellis ros. col. vel syr. ros. ex ros. aridis vnc. i. pul. lūb. vnc. s. quæ simul ad ignē misceantur. Si vero potētiora desiderabis abstergētia pro vlc. fordidis, hoc ē pro saniei crassæ absterfione, cōfugies ad

vng. apostolorum; quod quamuis a mesur, & a multis aliis describatur, hic tamen describendum censui vt si forte iter aliquod facturum esses, & dosim memorie non haberes, tecum ferre tot libros cogaris, cum hic in iis optime (ni fallor) tibi inservire queat, hoc pacto igitur erit præparandum. R. Armoniaci, bdellii olibani masculi, hoc est thuris bene pinguis, Aristol. rot. sarcocol. an. drag. v. Myrræ, galbani, an. drag. xv. Aloes, opoponacis, an. drag. ii. & s. floris æris, i. æruginis eris, sic Arabes vocant, longe .n. difert ab æris ærugine, drag. iii. Resinæ, drag. xiiii. cære albæ vnc. ii. olei. q. s. Aduertendum tamen est in hac compositione, vt in aliis ingredientia bona, & præstantia esse debere; At hic gumata sint sicciora, quoniam hoc medicamento emollire non intendimus, sed exicare, præterea cum vera Myrra apud nos non reperiatur, potes accipere Bdellium minus pingue, loco Myrræ, quod dissolues in aceto, & lithargyriū cum oleo coquitur, donec liquefiat, & tunc ab igne remoueat, & refrigerari aliquantulum permittatur: Cæterū adde Armoniacum Bdelliū, & alia dissoluta, ad ignēq; rursus reducat, & cum coagulata fuerint vltimo, reliqua addantur. Aliud forte simile dictum vng. da mascenum, quod sic fit. R. vng. rasini vnc. ii. æruginis eris scrup. s. his ad ignē, liquefactis & parum deinde refrigeratis, additur ærugo optime puluerizata, vel aliud fortius, quod isis cephalicum dicitur, quod sic paratur. R. cære drag. l. terebenth. puræ, vel lari-

cis, vel resinæ abietinæ, dragmas c. squammæ æris æruginis rasæ, Aristolochiæ rot. thuris, Salis armoniaci, hoc est salis gēmæ, Amoniaci pinguis, an. drag. iiii. Aloes combusti, drag. iiii. æris vsti, drag. iiii. Myrræ, Aloes, Galbani an. drag. vi. olei veteris heminam mediam, .i. vnc. iiii. & s. aceti acris heminam .i. hoc est vnc. x. Radicum dracunculi, .i. serpentariæ optime in vmbra siccata, drag. iiii. Quæ possunt puluerizari, in mortario diligenter terrantur: quæ vero liquari, simul colliquantur, vt cæra, oleum, terebinth. &c. Sed Galbanum cum aceto vna cum aliis maceretur: misceanturq; liquida simul secundum artem, vltimo manibus comprimendo, in aceto fortissimo q. s. lauabis. Sed æs vstum, & squāma præparanda sunt, quamuis a Gal. non recensetur in illo libro, vt dicemus. Eo facto, emplastrum istud, diu in vase aceto pleno, antequam in vsu ponatur est seruandū, cumq; se occasio obtulerit, eo simplici non vtaris, sed mixto (vt declarabitur) cum cærato humido, quod si simplex adponatur, valde exiccat, vt in fracturis ossium, & super ossa solum, confert nō mediocriter ad morsus hominum, & ad alios morsus venenosos, vt sua exiccatiua virtute potenti, virus ad exteriora educat, ad nervos vulneratos, videlicet si inflammatione non infastabuntur, ad fistulas, ad sinus omnes, si colliquantur, & contemperatum cum oleo ros. fuerit, vel cærato humido, cohibet etiam futuros abscessus contemperatum, simplex vero exedit, ideo ad gan-

granas prohibendas non parum proderit. At si
cærato humido contemperatur, vlcera cauterio affi-
cit, & cauos sine mordicatione replet, & duæ, vel tres
partes cæрати humidi ponantur, vt monuit Gale-
nus .v. de comp. med. sec. gen. prout locus sensi-
bilis, & temperamentum corporis, necnon morbus,
forti, vel læui exiccatione egere tibi videbitur. Sic
enim secundum Galeni sententiam medicamentum
hoc fit leuius, & mitius, ex largiori humidi cæрати
admixtione. nec mirandum, si olei dosis alia est, quā
a Gal. describatur. ob additionem enim dracuncu-
li radicum, & cæterorum, dosim variauius, cum
ipse, simile nunquam parauerit, nec ingredientium
quantitatem docuerit. Modus autem, quo dracun-
culi radices parantur, talis est: eas colligunt tempe-
re æstiuo, iam caule exiccato, & herba, deinde am-
putant, & loco solem non habente, reponunt, transa-
ctis vero sex, vel septem diebus, radix in orbiculos,
& frustula diuiditur, & filo traicitur, suspenditurq;
in loco, solis ingressum non recipiente, ex quibus sic
exiccatis huiusmodi conficitur medicamētum, quod
malignis vlceribus mirum in modum prodest.
Vnguentum ægyptiacum abstergens sanie crassam,
ac sordes, quandoque ad mouere oportet, quod quidē
putrefactam, & corruptam carnem valet exedere, bo-
nam autē, & nullo vitio affectā, cōseruare, quia virtus
eius, cū valide potens non sit actuari, nisi in mollē car-
nem agere non potest, non autem in bonam, quæ so-

BAR. MAG. MEDIC.

lidior est. ideo valet ad abstergendam sordem, cuius descriptio secundum Gal. talis est R. floris æris, hoc est æruginis æris, quoniam flos æris aliud est, nec capitur a mesue, nisi pro ærugine, & mos Arabum sic est nominare æruginem, drag. v. mellis drag. xiiii. aceti fortissimi drag. vii. Coquantur ad ignem donec misceantur, & sic optimum erit. Pulvis præcipitati cum valeat abstergere sordida, hic est inter abstergentia reponitur. Sed prestantius erit, si præparetur, quemadmodum dixit Gal. primo catag. de Myfi, calcitide, squama cris, atque de omnibus mineralibus, quæ si aceto lauentur, minoris efficiuntur mordicationis, & validioris exiccationis, rationem & ibi reddit; quoniam vero metallica crassiorum sunt natura partium, ideo vim suam ad profundum corporis non extendunt, & ob hoc, ut tenuiora fiant, ipsa contertere, & in aceto dissolvere convenit; quæ postea ita attenuata, ad penitiora penetrant. Accedit autem, & aliud quoddam commodum, in huiusmodi medicamentorum confectione; quod diligenter elaborata, corporis meatus facillime pertranseunt, & quamvis calidioris naturæ sint, sine morsu, munere suo funguntur. Terratur igitur diligenter præcipitatum, quod præparari debet, deinde desuper acetum acre proiciatur & cum pistillo diu ducatur, & soli exponatur, sepius agitando, postea acetum abiicies, cum in fundo subsiderit, rursus acetum acre, ut prius infundas, lauando, sicque decies agendo, quo facto permittatur exiccare, demum

demum in puluerem redigatur, & vsui seruetur. Si hoc modo præparatum fuerit præcipitatum, longe minoris mordicationis erit, & vehementioris exiccationis, & absterfionis; idem de æris squāma, præsertim combusta, dicendum; ex combustionē .n. (vt dictum est) metallica, atque mineralia acris, Gal. sententia loco præallegato, minorē retinent mordicationē.

DE SARCOTICIS.

V N G. rasini talis est descriptio, & pro corpore molli, carneaq; parte. R. rasinae pini, terebenthinae, cærae citrinae, olei comunis, an. vnc. iii. dissoluta cæra, resina cum oleo, ultimo terebenth. omnia collentur, & in cacabo ad ignem lentum bulliant, deinde permittantur infrigidari. Aliud sarcoticum.

R. terebenth. melis rosi col. an. vnc. ii. thuris, Aloes sarcocollæ, farinae hordei subtiliter cribratae, an. drag. i. dissoluta terebenth. cum melle, addantur pulueres, semper agitando vsq; ad perfectam mixturam, quod si pro parte nervosa paratur, semidrag. pulueris lumbricorum terrestrium addatur. puluis sarcoticus pro parte carnosā. R. Aloes sarcocollæ, an. drag. iii. thuris pinguis drag. ii. mis. & subtiliter pulverizetur, cui posses addere Arist. rot. quartam partē. Aliud, quod dicitur vng. aureū. R. cærae nouæ drag. i. olei comunis vnc. iii. terebenth. vnc. f. picis græcæ. i. colophonix drag. ii. thuris, mastiches an. drag.

EE

BAR. MAG. MEDIC.

i. & scrup. i. croci scrup. s. subtiliter puluerizetur mastiche, thus, & pix perse primo, vltimo simul, & cribrentur. Deinde liquefactis oleo, cæra, vltimo terebenth. & fere infrigiditatis, Addantur pulueres, subsequenter crocus, omnia, vt supra dictum est baculo agitando. pro parte neruosa vng. basilicon maius. R. cæra alba vnc. ii. Resinæ pini, terebenth. an. vnc. s. sebi vaccini, picis naualis, thuris, Myrrhæ, an drag. ii. croci scrup. ii. olei comunis vnc. iii. quæ sunt terenda, terantur primo per se, vltimo simul, & cribrentur. Deinde quæ liquefcere possunt, dissoluantur ad ignem lentum, vltimo terebenthina, in æneo lebete: quo facto superdatur pix, postremo alia: collentur deinde simul, permisceanturq; vsque ad infrigidationem: pro corpore duro. R. vng. damascenæ vnc. i. Rasini vnc. iiii. misceantur simul, & ad ignem lentum cū baculo agitentur, ne pulueres fundum petant. vel R. isis cephalici drag. iiii. vng. rasini, vel digestiui loti, aut cæcati humidi drag. x. misceantur cum spathula, vel R. vng. apostolorum drag. iiii. vnus ex prædictis vnguentis vnc. i. & s. misceantur, ex istis .n. potes per te met ipsum fortia, & leuia cōficere medicamenta, prout videbitur, & quantitatem exedentium, vel mitium medicamento- rum augebis, prout erunt corpori duro, & parti neruosa. ac sicca, aut molli applicanda, Cæratum humidum gal. parabitur ex oleo ros. & cæra alba, ex quibus nos sic conficimus. R. olei ros. optime parati,

vel. & melius completi lib. i. & s. cærx albæ lib. v.
& ad ignem simul dissoluantur : isto .n. carato, iis
cephalici, & prædictorum acuitas reprimitur.

DIACALCITIS GAL. SIC PARATUR

RADIPIS. vetusti, quem nōnulli axungiam
appellant lib. i. olei veteris lib. ii. Argenti spu
mæ lib. iii. calcitidis vnc. iiii. sed cum careamus
vera calcitide, accipias partem superficiale albican
tem, quæ reperitur super chalcantū romanū, nec vt
faciunt multi, debet poni chalcantum, quoniam pars
illa superficialis, est tenuioris, & subtilioris virtutis,
& penetrationis: sicq; paratur. mūdatur adeps a pelli
culis, postea cū oleo simul dissoluatur, distillanturq;
& perfecte mundetur, vt nulla mēbranula remaneat,
& cum emundatæ fuerint addantur spuma argenti,
& calcitis, deinde ad ignem lentum carbonum coquā
tur, vsq; ad perfectam cocturam, & ad formam em
plastri, & inducātur ramuli palmæ, qui si æstas, vnius
diei, si vero hyems duorū sint, & si haberi nō potest,
eius loco accipiantur radices arūdinum, vel baculus
salicis recentis, vt nos libentius agimus, scindendo in
frustula, quæ cum baculo salicis recentis ducantur
vsque ad finē, cuius virtutes declarantur a Gal. lon
go sermone in lib. catag. Sed talis descriptio molli
bus corporibus præstantius inseruit, vt pueris, mulie
ribus, & in ocio degentibus, vt inquit Gal. quā duris.

E ii

B A R. M A G. M E D I C.

Si autem pro corpore duro, vt pro rustico, vel robusto, volueris parare, nec artem vna cum aliis studiosis empirice exerceas, secundum duas descriptiones parabis vt Hoc modo. R. calcitidis vnc. v. vel vi. olei veteris, lichargirii, an. lib. iiii. Adipis vetusti, quā axungiam vocant, lib. 1. & vt diximus decoquantur. Ex quo mirum nō est, si variæ apud doctores post Gal. reperiantur descriptiones istius medicamenti.

V N G V E N T V M G I T R I N V M

S V M E Boracis, hoc est naturalis, quo aurarii fabri vtuntur drag. ii. camphoræ drag. i. corallorum alb. drag. s. amēti dulcis drag. i. vmbilici marini veri, tragacathæ albæ, amyli, marmoris, crystal-
li, antalis, dētalīs, olibani, nitri, an. drag. iiii. marmois albi drag. ii. gersæ serpētariæ vnc. i. carusæ vnc. vi. terantur omnia per se, in marmoreo mortario pistillo ferreo, deinde pāno cribrētur: deinde sume, axungia porcina lib. i. & s. febrouis, vel capræ recentis vnc. i. & s. pinguedinis gallinæ recentis vnc. i. Axungia in duplici vase simul liquefiant, & collentur, in quas, pulueres omnes, præter camphorā, & boracem iniiciantur, & cum baulo agitentur optime, quo inuicem omnia probe misceantur: Post hæc citrum assūmes, quem excauabis, & mixtura illa replebis, ac igni admouebis, vt buliant, semper etiam baculo agitādo: Rursum mixtura illa in citro ebulita, in vas prolicia-

tur, & illi borax, & cāphora adiiciantur cū frigesce-
ceperit, & ad vsū seruetur: Sed quid pro amēto dul-
ci sit accipiendum, paucis expediam: Assumenda est
superficies illa alba, & perlucida, quæ supra gipsū
reperitur, quæ a nonnullis non sine ratione lapis spe-
cularis dicitur, a vulgaribus vero alumen scaiola nū-
cupatur, sed combusta esse debet, pro antalo, & denta-
lo, lapides illi, qui in marinis locis reperiuntur assu-
mendi, quos aromatarii corrupta voce his appellant
nominibus, a Dioscoride libro. ii. cap. ii. buccinæ
nominantur, quia sonum ad modum buccinæ in-
flatae reddunt, & concha est clauiculatim intorta, &
turbinatu scabra, sine aculeis, magnitudine purpuræ
inferior, buccino turbinato, quo sonus editur similis,
excepto ore rotundo in marginē inciso, a Plin. cerix,
latine murex appellatur, pro gresa serpentaria, radix
Aron vulgaris, seu serpentariæ minoris præparata, quæ
sic ad mulieres fucandas paratur, colliguntur dracū-
culi minoris radices, & optime mūdantur, lauanturq;
quæ minutim incisæ, filo inserto ad vmbra exiccā-
tur, deinceps in puluerem redduntur, qui aqua rosa-
cea inspergitur, & soli expositus exiccatur, rursus ite-
rum aqua rosacea inspergitur, & iterum exiccatur so-
li expositus, & id quinquies fit, vt perfecte puluis ille
albescat, atq; hic puluis etiam solus conducit ad fa-
ciem dealbandam, si cum aqua florum fabarum, aut
limonum sublimata, miscueris, & faciem perfricaue-
ris deinde mane aqua faciem laueris.

BAR. MAG. MEDIC.

VNGVENTVM ALBVM PAULI.

R Cæra dealbatæ vnc. vi. olei. ros. completi, vel optimi ros. simp. lib. i. & s. spumæ argenti, cærusæ, an. vnc. ii. Amygdalini olei vnc. iii. Albumina ouorum .v. & misceatur oleum cum cæra ad ignem lentum, deinde amygdalinum addatur, quibus fere in frigidatis, ouorū albumina bene quassata, addes: donec incorporētur: Istud enim valet ad omnes inflammationes, & tam ad vlcera, quam pustulas, vt per ingredientia patet, & præsertim ad ignis combustiones, & inter cætera mollia medicamenta, cuti non adhere scit, & hoc patet cum lintæolum a particula remouetur, quod per pauca alia faciunt, & talis cōpositio nō est mutanda, & si in quibusdā codicibus reperias amyli vnc. iii. quemadmodum in multis codicibus scriptum vidi, sed in meo tam græco quam latino codice, legi amygdalini, loco amyli, & ego amygdalino semper composui, & fœliciter operatur, verum curavi semper, vt haberem amygdalinum nuper cōfectū, cum illud oleum facile corrumpatur.

ALIVD ALBVM COMVNE.

R Olei ros. completi, vel optimi simp. vnc. ii. cærusæ optimæ vnc. i. & s. cæra alba vnc. i. liquefacta cæra cum oleo, apponatur cærusa subtiliter puluerizata, vltimo cū ros. aqua lauetur, vel om-

mittatur, quod si volueris esse cæratum de minio, loco cerusæ accipies minium comune, quod est sandix gal. & recte nuncupabitur Vng. sandicis, & sic præparatur R. olei ros. completi. vel optimi, terebenth. an. vnc. ii. sandicis. i. minii nostri vnc. iii. cæræ citrinæ vnc. vi. & s. & simul vt dictum est misceantur cui si addere vis vnc. i. terebenth. potes, secundum tuam intentionem.

VNGVENTVM DE TVTIA.

SVME olei ros. omphacini, olei ros. completi, olei caparorum, an. vnc. vi. olei myrtini vnc. iii. vng. gal. vng. populeonis, an. vnc. ii. foliorum plantaginis, centaurii minoris, solani, lapatii, an. m. i. & s. Herbæ inciduntur crasso modo, & simul infundantur per septem dies, deinde parum buliant, quo facto collentur: cui adde cæræ albæ q. s. ad formandum vng. molle postmodum ab igne remoueatur, & sæpe baculo agitentur, donec tepida fiant, ultimo hæc addes, spumæ argenti, & auri, an. vnc. ii. & s. rutia præparata drag. ii. recrementi plumbi drag. vi. hordei cōbusti, stercoris canini, an. drag. i. & s. camphoræ bene purgatæ drag. i. boli armeni orientalis drag. i. & s. & omnia bene misceantur in mortario plumbeo, & ducantur per horam secundum artem.

RECIPE olei ros. aceti fortis, an. vnc. iii. molybdenæ pul. vnc. ii. in mortario plumbeo per horam simul ducantur, vsque ad perfectam mixtionē secundum artem.

Vng. Colophonix.

R. Thuris, Aluminis rochæ, arsenici, an. vnc. v. olei camomilini vnc. v. colophonix, resinæ pini, Terebenth. an. vnc. iii. resina pini, colophonix, & oleum sola, ad lētum ignem liquefiant, & collentur, cui collaturæ addantur. terebenthina, & pulueres, & cum refriguerint, addantur aceti fortissimi vnc. ii. cum baculo agitetur, donec simul omnia probe admixta sint, & fiat vng.

Diacadmia epuloticum ex Gal. ii. catag.

R. cadmiz ex vino præparata, calcitidis vñæ, an. vnc. ii. cæaræ vnc. x. colophonix vnc. viii. vini optimi quantum satis est. calcitis, & cadmia in vino terantur, vt humidi cæarati spissitudinem habeant. cæaram, & resinam in frustra diuisam in vas fictile immitto, atq; his olei myrtei lib. adijcito, deinde carbonibus superponito, continue agitando, cū soluta fuerint, ab igne tollito, vbi refriguerint, radito, leuigatisq; indito, ac mixta excipito, in vsu oleo myrteo subigito.

Puluis cicatrices inducens Gal. v. catag.

R. calcis viuæ drag. iii. Mannæ thuris .i. furfuris thuris

thuris, squammæ æris, an. drag. ii. omnia per se puluerizentur, ultimo simul misceantur. istud etiam optimum est epuloticum.

CAERATVM DE SPVMA ARGENTI SIC PARATVR.

R. Lithargirii lib. i. olei vetustissimi lib. ii. & s. aceti acutissimi vnc. vi. coquantur oleum, & spuma argenti simul, ita vt manus non inquinent, ultimo acetum addatur.

Epispasticum Gal.

R. spumæ argenti, cærusæ, salis, an. vnc. x. olei veteris sextarium vnum, hoc est lib. i. & s. sal, cærusa, spuma argenti ex oleo ipsis adiecto terruntur, deinde curiose mixta, & in vase fictili cocta, assidueq; mota, donec non inquinent, deinde in mortario transfusa, rursusq; tunsa excipiuntur, & vsui sunt.

Pro sinubus in eo cap.

Pamphilon ad sinus cōglutinandos, ad vlcerum fluxiones, ad oculorum epiphoras, hoc est lachrymarū fluxum, fronti impositum. **R.** spumæ argenti drag. l. cæra drag. xxv. Terebinth. thuris, an. drag. xii. & s. cærusæ drag. l. Aluminis fissi, quod vulgo vocatur flos petra vnc. i. piperis albi drag. i. & s. olei veteris heminas duas, hoc est lib. xviii. & secundum artem composito.

Quamuis in nostro hoc opere meminerimus de tro

BAR. MAG. MEDIC.

chiseis musæ, & passionis, hic eos tamen non descripsi-
mus, cum ob nōnullorum ingredientium penuriam
parari nun possint, sed duntaxat Andronii, qui sic pa-
rantur. R. cytinorum, hoc est florum malorum
punicorū drag. x. Gallæ drag. viii. Myrrhæ, vel eius
loco Bdelii, mali terræ, hoc est Aristolochiæ, an. vnc.
s. chalcanti, aluminis fisci, hoc est aluminis plumæ
an. drag. ii. mysios cypri, hoc est superficies albicās
in chalcantæ cyprio drag. ii. passo hoc est vino fa-
cto ex uvis passis, vel sapa, omnia hæc simul diluan-
tur, & rotulæ formentur ex Gal. catag.

DIACARTHV GAL.

R Squamæ, gallæ, myrrhæ, an. drag. viii. sanda-
racæ, quæ est species auripigmenti rubicundio-
ris, arsenici, elaterii, an. drag. iiii. Thuris drag. iii.
atramenti scriptorii, id est chalcanti drag. iii. cartæ
combustæ quantum satis est ad inducendum colorē,
deinde cum sapa trochisci cōficiantur: ex Gal. catag.

PASTILLI IOANNIS DE VIGO
PRAESTANTISSIMI.

R Panis fermentati crudi vnc. iiii. argenti subli-
mati finissimi drag. i. aut plus, minusue, prout
intendere, & remittere istorum pastillorum vim vo-
lueris, minii. drag. v. panis cum ros. aqua, vel cucur-

bitæ dissoluatur cum pistillo in mortario, cui addatur argentum sublimatū, optime in modum farinae redactum, ultimo minium, vel si eos optas alterius coloris habere, carbones subtiliter pul. vel terram nigram melantheriam dictam, postea orbiculos ad nucleorum pineorum figuram finge, vel placentas, aut alias figuras, quos in furno tepido exiccabis, eosque seruabis.

DIAPYRITIS.

SVME bituminis, spumæ argenti, an. vnc. ii. & s. picis, cææ, an. vnc. i. pyritis i. marchasitæ, terebinth. an. drag. xxv. propolis, quæ vulgo cæa vergine dicitur, aluminis fisci, an. drag. xv. ammoniaci pinguiissimi vnc. i & s. Galbani, Aloes, an. vnc. i. æruginis æris, mannæ, an. drag. v. olei vetustissimi sextarios duos, hoc est lib. iii. coquitur oleum cum argenti spuma quantum satis est, deinde adiiciuntur bitumen, cæa, pix, resina, propolis, quibus liquefactis, refrigeratisque, ærugo, & lapis pyrites immittantur, deinde cum vas ab igne remotum fuerit, & quæ in eo fuerint modice refrigerint, Amoniacum, alumen, Calbanum, manna iniiciantur, & postea in aquam frigidam immittantur.

F I N I S.

FF ii

21815

INDEX RERVM NOTABILIVM,

quæ in opere continentur.

A BSCESSVRA quibus notis digno, scantur. pagina 51 facie prima.		
Abcessus potius lanceola, quâ falcato instrumento secandi, & quare.	54	2
Abcessus si naturæ permittuntur sponte omnes rumpuntur.	55	1
Abcessus quando coacti diffecemus.	55	1
Abcessus quomodo ante perfectam suppurationē incidantur.	55	2
Abcessus ani, & qui in oculorum angulis oriuntur ante suppurationem secantur, & quare.	55	2
Abcessus secti quomodo curandi.	55	2
Abcessibus non suppuratis diaphænicinum vtile.	56	1
Abstergentia medicamenta qualia esse debeant.	32	2
Abstergentia valide medicamenta.	80	1
Abstergentia valide medicamēta si febris adsit vitāda	80	2
Abstergentia validissime medicamenta	81	1
Abstergentis medicamenti compositio.	72	2
Abstergentium descriptio	106	2
Absterlio saniei maxime adhærentis scūm Auic.	25	2
Acclius membrum quando collocetur	49	1
Acria medicamenta humores atrahunt	66	1
Acria medicamenta vlcus depascens efficiunt	77	1
Aduersā pars quando incidatur	41	1
Adurentia sanguinem compescunt	4	2
Aegrotantibus quies suadenda	23	2
Aequaliter quando membrum reponatur	42	1
Aegyptiacum sinubus consolidantis aptissimum	84	1
Aestiuo tempore vulncri bis in die, Hyberno semel medendum	29	2
Agendorum quātitas nec dici nec scribi potest.	33	1
Alter modus fasciandi membrum in quo fractura cum vulnere sit.	53	1
Aluminosa aqua depascentibus vlceribus cōducit	78	1
An vulnra ex puluere venenum retineant	15	1 & 2

INDEX.

Animalis venenati morsus calidus	63	1
Ante sarcoticorum admotionem quid considerādū	34	1
Ante globulorū extractionem quid considerandū	38	1
Ante maiora remedia, quæ prius tentanda	63	2
Aqua forti quomodo vtendum, & quid post quam hac aqua vlcus fuerit madefactum sit faciendū	66	2
Aqua illa exedens, & fortis quibus componatur & quomodo	67	1
Aristotelis ratio de motu	1	2
B.		
Bilis peccans quibus purgetur	74	2
Bucalis forcipes non aptæ ad sinus dilatandos	86	1
C.		
Ceratum humidum Gal. ossium fracturis, & luxa- tionibus accōmodatum	48	1
Calida, & humida solutioni continui aduersantur.	17	2
Calidum vulnus contrectando minor causatur dolor, quam frigidum	32	1
Calorem naturalem medicus fouere debet	27	1
Callum remouentes medicinæ	94	1
Callus in vlcere contractus quibus cognoscatur	94	1
Callus, qui in vulneris labris ē quibus remoueatur	94	2
Callus extra vlceris labra raro contrahitur	94	2
Candenti ferro, an pharmaco, quod cauterium po- tentia efficit, sit potius vtendum	67	2
Carbones, exiccant sine mordicatione	15	1
Carni immodice excrefcenti quibus medicinis sit occurendum	36	2
Caro addita quibus possit remoueri	93	1
Caro corrupta quando remota fuerit quibus cognoscatur	64	1
Cataplasmata, que vulneri in neruoso membro ex- cepto apponuntur, qualia esse debeant	44	2
Caustica medicamenta, postquam admoueris, cali- da non sunt apponenda medicamenta	65	1
Caustica si desint, ferro, aut igne vtendum	93	2

INDEX.

63	Cauſtica callos remouentia	94	2
34	Cauterii actualis cōmoda	67	2
38	Cauum quando fiat	32	1
63	Charerectica medicamenta	37	1
am	Chirurgia mortem, & vitam inferre poteſt	37	2
66	Cicatrices emollit, ac pulchras reddit oleum ex cæra.	97	2
67	Coctio omnis a calore naturali fit	27	1
1	Coctio in vulneribus fit per puris generationē	29	1
	Coctio qualis fit pus indicat	29	2
74	Coctionis ſigna in omnibus temperaturis eodem tempore non apparent	30	2
86	Cōmoda ſectiōe nil vtilius in ſinubus diſſecandis	85	2
120	Concoquentia ſeu pus mouentia medicamenta	105	2
4	Conſolidatio poſt lotiones quibus curanda	84	2
11	Contactum a putrido putreſcit	85	1
	Contactus putridæ carnis vlcus prepaleſcens efficit	77	1
9	Contuſis vulneribus oui albumin vtile	18	2
71	Corporis totius tēperatura in applicatione omniū medicamentorum non ſolum conſideranda, ſed cuiuſq; membri particularis.	87	1
121	Corpori duro medicamentum cōmodum	35	2
78	Corpus antequam purgaueris quando acria medi- camenta admoueri poſſint	66	1
150	Corrupti humores coctionē nō admittunt	66	1
61	Corruptio ſi eo peruenerit, vt curatio deſperetur membrum excidendum	68	1
15	Corruptionis ex craſſis humoribus cura	61	1
58	Curatio vnde inchoanda	17	2
85	Curatio vera quando fit	60	1
64	Curatio Eryſipelatis ex bilioſis, & vitioſis ſuccis	74	1
	Curatio exigui eryſipelatis	74	2
44	Curatio quæ eryſipelati a cauſa extrinſeca orto conuenit	75	1
65	Cutem rumpentia medicamenta	55	1
85	Cutis q̄ carni adhærere non poteſt eſt diſſecāda	86	1

INDEX.

D.

Declive membrū quando componatur	49	1
Decocti exiccantis descriptio	85	1 92
Decoctum exedentibus conducens vlceribus	78	1
Diacadmia epuloticum Gal.	112	2
Diacalcitidis Gal. descriptio	110	1
Diaprytis Gal prestans ad durities emolliendas	28	2
Diaphænicinum non suppuratis abscessibus vtile	56	1
Digerens aliquod medicamentum quare semper medicinis Erysipelati conuenientibus misceatur	75	2
Digestiui loti compositio	30	1 106
Dioscoridis medicamenti descriptio	67	2
Dolor quibus remittatur	20	1
Dolor minor in contrectatione calidi, quam frigidi vulneris percipitur	39	1
Dolor ex pungente osse quomodo cognoscatur & remittatur.	54	1
Dolor ex de fluxu quo modo deprehendatur	54	1
Dolorem Remittentia	68	1
Doloris ex fortibus medicinis notæ	54	1
Duæ superfluitates semper a corpore resoluuntur	32	1
Duobus modis potest extrahi globulus	39	2
Duris corporibus & mollibus eadem medicamenta non conueniunt.	31	1

E

ἔχυμωσις quid	34	1
Emplastra vulnere apposita leuia esse debent	29	1
Emplastro quandiu vulnere affectus locus sit obducendus	29	2
Emplastrorum vsus diuturnus, fugiendus	30	1
Epispastici Gal. vires	84	3
Epispastici Gal. descriptio	113	1
Epulotica medicamenta quando sint adhibenda	36	1
Epulotica qualia	36	3
Erysipelas quid sit, & vnde fiat	72	1
Erysipelas variæ accersunt causæ	72	1
Erysipelas duplex	72	3

INDEX.

49	Erysipelas circa vulnus esse quando cognoscatur	72	2
72	Erysipelas phlegmonosū extra vlcus existens qui-		
73	bus notis cognoscatur	73	2
112	Erysipelate vulnus laborans sensibilius redditur	73	1
110	Erysipelate parte aliqua affecta, sæpius apponi &		
33	remoueti medicamenta debent	75	2
66	Erysipelati purissimo rubedo non accidit	74	1
71	Erysipelati cōuncientibus medicinis quare semper		
106	aliquod digerens medicamentum misceatur	75	2
61	Erysipelatibus omnibus nō conuenit sang. missio	74	1
33	Erysipelatibus vnguenta conuenienta	75	1
33	Erysipelatis puri flauus color non est proprius	74	1
33	Erysipelatis ex succis vitiosis biliosisq; curatio	74	1
33	Erysipelatis exigui curatio	74	2
33	Erysipelatis a causa extrinseca orti curatio	75	1
33	Erysipelatosus phlegmon	72	2
33	Escharæ ab ignita re factæ, quomodo ab his quæ a		
33	contundente re factæ sunt diferant	10	2
33	Escharam inducentia medicamenta	65	1
33	Ex puro humore rarissime fit morbus	72	2
33	Exiccantibus medicinis quando vtamur	83	2
33	Exiccantibus quare vti non possimus medicinis		
33	existente aliquo symptomate	83	2
	F		
33	Fascia nullo modo si fieri potest remouenda	51	1
33	Fasciaturæ vsus	50	2
33	Fasciaturæ membri in quo fractura cum vulnere		
33	fit aliud genus	53	1
33	Febris ab erysipelate, vel ab humorum agitatione		
33	excitata quibus remoueat	74	2
33	Ferro cadēti, an pharmaco, quod potentia cauterio		
33	afficiat in vlceribus putridis sit potius vtendū	62	2
33	Ferruginem contrahentia vulneris consolidationē		
33	impediunt	42	1
33	Ferulæ quando remouendæ	51	1
33	Ferulas in quibus fracturis prohibeat Hippocrates	51	2
33	GG		

INDEX.

Ferulis læuioribus membrū in quo fractura cū vulnere est si intro glob. retineatur est muniēdū	53	1
Figura rei pternaturalis q̄ extrahitur cōsideranda	42	1
Figurationum membrorum tres scopi	49	2
Filamenta sicca ossi detecto apponenda	52	2
Flaus color erysipelatis puri non est proprius	74	1
Foramen in fascia quādo faciendum, & quomodo	50	1
Foramina in lintheo facienda quibus pus cōmode purgetur	84	1
Forcipes, & rostrū coruinū in globuli extractione, quæ faciant incomoda	40	1
Fracturas cum vulnere vndiquaque non deligan- tes damnat Hipp.	49	2
Fracturas simplices sequitur dolor	53	2
Fracturis cum vulnere quid primo faciendum sit & quid secundo	52	2
Fracturis si phlegmon superuenerit quibus modis occuri possit	54	2
Frictiones vtilis sunt	24	1

G

Gangræna quid	56	1
Gangræna in quem affectum desinere soleat	56	1
Gangræna ex maxima refrigeratione fieri potest	57	2
Gangræna ex materia venenosa	58	2
Gangræna ex medicamēto mortifero, & venenoso vel ex ictu animalis venenati	58	2
Gangræna ex arteriarum & venarum sectione	58	2
Gangræna quando amplius non est, sed syderatio	59	1
Gangræna vera si statim ei medicina fiat curatur	59	2
Gangræna quibus curetur	59	2
Gangræna affectus locus post caprificationes quibus lauādu, & quæ apponenda éplastra sint	59	2
Gangræne causæ	56	1
Gangræne causa frequens	56	1
Gangræne a venenosis medicinis, & animalibus		

INDEX.

venenatis ortæ, signa	52	1
Gangrænæ ab inflammatione factæ curatio	52	1
Gangrænæ ex arcâ fasciatura curatio	60	2
Gangrænæ ex frigore curatio	60	2
Gangrænæ ex attritione, vel compressione, vel ex venarum, arteriarumq; incisione cura	61	2
Gangrænæ a septico medicamēto factæ curatio	62	2
Gangrænæ ex morſu animalis venenati cūra	62	2
Gangrænæ ex materia venenosa critice ad mēbrū delata, cognitio & curatio	63	1
Gangrænæ ex inflammatione notæ	63	1
Gangrænæ factæ propter malignas sordes ab ulcere defluentes, notæ	63	2
Gentiana ad ulcera dilatanda cæteris præſtantior	100	2
Globuli ſi igniti eſſent veſtes prius adurerentur	4	1
Globuli iaculati ſi illico in vola manus ſuſtineātur nulla caliditas percipitur	7	2
Globuli ſi ex motu ignirentur eundem calorem retinerent cum aliquid perforant	7	2
Globuli quamobrem in ingreſſu non in exitu cruſtam inducant	8	1
Globuli plumbei, aut ſtamnei, ne vulnus coaleſcat non impediunt, & quare	38	2
Globuli quando abſceſſum faciunt	38	2
Globuli prima die ſunt euellendi, & quare	39	2
Globuli quomodo explorari, & perquiri poſſint	41	2
Globuli omnes corporis partes interdum excepta cute perforant	42	2
Globulis euellendis multa idonea inſtrumenta	39	2
Globulis extrahendis Hamuli vtilis	39	2
Globulis euellendis aliud inſtrumentum vtile	40	2
Globulorum diuerſitas	38	1
Globulus aceruo pulueris ſi tegatur, deinde pulvis ipſe accendatur non igneſcit	6	2
Globulus plumbeus, aut ſtamneus ſi liqueſceret metam non contingeret	7	1

GG ii

INDEX.

Globulus sulphureus sclop. ei aculatus nō accēditur	2	2
Globulus cæreus a sclop. emissus nō liquescit neq; incalescit, & partes quas tāgit vehemēter lædit	11	2
Globulus dupliciter extrahi potest	32	2
Globulus extractus ægro ostendendus, & quare	41	1
Globus in sinu contētus quo instrumento facilius extrahatur	41	2
Globus in osse infixus quo instrumēto possit educi	43	2

H

Hamulorum in globulis extrahendis utilitas	32	2
Herpes, & maligna vlcera vnde fiāt, & eorū curō	77	1
Humidi vlceris ex imbecillitate notæ	90	2
Humidi vlceris ex intemperie notæ	91	1
Humidis iuncturarum vlceribus quibus medicinis sit succurendum	91	1
Humido vlceri propter medicamentum debile, vel ppter peccatē sanguinē quomodo sit succurēdū	91	1
Humidum effectū esse vlcus propter os q̄ desquā/ mari debet quibus notis cognosci possit	82	1
Humidum vlcus ex retentione rei præter naturalis quibus possit cognosci	89	1
Humores semper ad vulnus fluere possunt	25	1
Humores corrupti coctionem non admittunt	66	1
Humores, fluentes repellendi, fluxi vero discutiedī	105	1
Humorum fluxus quibus magis intercipitur	24	1
Hyberno tempore vulnere semel in die, æstiuo bis medendum	22	1

I

Idem medicamentum diuersos scopos respicit	28	2
Ignē ablato nullus sentitur dolor	88	2
Ignis qualis esse debeat	67	2
Ignis depascentibus vlceribus præstantissimum remedium	78	2
Ignis commoda in abscessibus aperiendis	88	2
In vulneribus a sclopetorum globulis illatis vnde crusta appareat	10	2

INDEX

In morbis compositis a quo incipiendum	23	1
In omnibus temperaturis eodem tempore coctio/ nis signa non apparent	30	2
In operationibus quæ obseruanda	41	1
In incisione, quæ inter sanam & affectam partem fit quid obseruandum	71	1
In iuncturarum amputatione vt os cõtegatur dili/ genter curare debemus	71	2
In plenilunio omnium humiditatum fit augumētū	70	2
In acrium medicamentorum appositione, partes effecto loco vicinæ defensiuo sunt muniendæ	95	1
Indicationes admouēdorū medic. vnde sumātur	92	2
Inflammatiō semper ad septimū usq; diem verēda	30	2
Inflammatiōi post casū escharæ relictæ qbus occures	64	2
Inflammationum quatuor species	76	1
Isis cephalicum, & diacarthu sinubus prosunt	84	1
Isis ossibus detectis amicum	99	2
Istrumenta multa ad globulos educendos idonea,	39	2
Istrumenta ad sinus in aduersa parte secādos apta	85	2
Istrumenta ad cutem diffecandā apta	86	2
Istrumentum aliud ad globulos euellendos	40	2
Istrumentum aptum ex duobus foraminibus, vnū conficere	86	2
Intemperies calida & sicca vulnus exedens reddit	77	2
ὁ ὡς ὡς, & ὁ ὡς φάγμα quid	3	1
L		
Lethalia vlcera, & sordida quomodo abstergenda	80	2
Ligaturæ multæ in principio cauendæ, & quare	31	2
Ligaturæ multæ quando conueniant	31	2
Lintheolū q vulneri supponitur quātū esse debeat	31	1
Locus a quo membrum fuerit abscissum chalcanti pulueri est inspergendus	69	1
M		
Medicamenta pus mouentia qualia esse debeant	26	2
Medicamenta in abscessibus pus mouentia in quo ab his, quæ in vulneribus pus mouent differant	28	1

INDEX

Medicamenta vulnerū ex quibus cōstare debeant	28	1
Medicamenta vulnerei dolenti conuenientia	29	1
Medicamenta pus mouentia diutius vulneribus cōtusis, quā pūctim, aut cælim factis apponēda	30	2
Medicamenta duriora, & fortiora quādo adhibēda	31	1
Medicamenta vinctuosa, partius neruosis partibus vulneratis quam carnosus admouenda	45	1
Medicamenta fortia primis diebus vlnerebus cum contusione non apponenda	45	1
Medicamenta tendinibus detectis idonea	45	2
Medicamenta, quæ post præcisionem apponenda	69	2
Medicamenta, parti erysipellate laboranti sæpius apponi, & remoueri debent	75	2
Medicamenta fortia, quæ extra vulnerei admoueri possunt	84	2
Medicamenti modice acris quod putredini resistit descriptio	66	1
Medicamentorum admouendorum indicationes vnde summendæ	92	2
Medicamentum quod vulnerei post coctionem factam apponi debet	33	2
Medicamentum ex pompholige, ad inflammationē remittendam præstantissimum	35	1
Medicamentū intemperatū quomodo cognoscatur	35	2
Medicamentum intemperie ex vsu medicamētorū acrium contractam remittens	67	1
Medicamentum neruosis partibus robur addens	91	2
Medicamentū quod postquam cōposita fuerit ossa, aut in ppria sede collocata mēbro sit adhibēdū	48	1
Medicamentum durities emolliens	98	1
Medici nonnulli taxantur	46	2
Medicinis fortioribus si vti uolueris quid prius considerandum	64	2
Medicorum recentiorum modus in membris excidendis damnatur	69	1
Medico quædam, & quædam naturæ negatur	92	2

INDEX

120

Membra quare potius antedicto modo, quam recentiorum more sint excidenda	70	I
Membri propter frigidum medicamentum corrupti curatio	61	I
Membri situs vt commodè pus purgetur est querendus	84	2
Membro affecto pellis substracta prodest	49	I
Membrorum figurationum tres scopi	49	2
Membrum in quo fractura cum vulnere fuerit in qua figura sit collocandum	48	2
Membrum quando accliuè quando decliuè, & quando æqualiter collocetur	49	I
Membrum vniuersum cum fractura non deligâtes damnat Hippocrates	49	2
Mêbrũ a quo semel ligaturâs remoueris nō ita vt antea fuerat ligatum deinde obligabis & quare	50	2
Membrum in quo fractura cum vulnere sit, si intro globulus retineatur leuioribus seru- lis est muniendum	53	I
Membrum quando sit abscindendum	68	2
Membrum præcisum quomodo locandum	69	2
Membrum postquam excideris post tres dies quid sit faciendum	69	2
Membrũ non semper in sana parte debet abscindi	70	2
Membrum vtrum in sana parte. an inter corruptâ & sanam partem sit excidendum	71	I
Monstra in chyrgia sunt	44	I
Morbi causa in morborum omnium curatione prius inuenienda, & auferrenda	57	I
Morbi causa non ablata, morbũ ipsum impossibile est auferre	72	I
Mos, qui a listoribus venetorum in præcidendis manibus obseruatur	71	2
Motus tripliciter amitti potest	97	I
Motus propter vulnus, aut corruptionem amissus non restituitur	97	I

I N D E X

Motus, ex duritie cicatricis, vel ex humore, exicca,
to recipi iterum potest

97

N

Nervosarum partium natura, est vt multa
excrementa emittant

91

Nitrum veneno caret

14

Nitrum antiquorum vnde colligatur

14

Nitrum nostrum ex quibus fiat, & quomodo

14

Nitrū scabiei, & cutis exulcerationibus medetur

15

O

Obiectio

70

Oedema quid sit

91

Oedema saepe vulneribus accidit

91

Oedematis signa

91

Oedematis curatio

91

Olei vulneribus contusis salubris descriptio

26

Oleum dolorem sedat

28

Oleum ossibus aduersatur, & quare

52

Oleū ex cara cicatrices pulchras reddit, durities
emollit, & quomodo paretur

97

Omnibus ad patiendum non est vna dispositio

26

Os totū esse fractū primis diebus nō cognoscitur

45

Os non solum in ea parte, quam percusserit Glob.
sed in alia quoq; parte potest frangi

46

Os comminutum, & a propria sede remotum
quibus notis cognoscatur

47

Os detectum vt contegatur quid faciendum

71

Os in iuncturarum amputatione vt contegatur
diligenter obseruandum

71

Os in superstitie alteratū quomodo possit cognosci

99

Os quandiu abradendum

99

Os si scapello remoueri nequit terebro vtēdum

100

Os si ad medullā usq; sit lāsum quid faciendum

101

Os vniuersum vitiatum quibus possit cognosci, &
quibus debeat curari

101

Os totum quando excidendum

102

INDEX:

Os transuersum fractum, & corruptum serra dissecandum	102	2
Os eodem tempore detegendum, & secandum	102	2
Ossa an forpibus, vel volsella euellenda sint videndum	46	2
Ossa quando euellenda	47	1
Ossa fracta si fieri potest componenda, & luxata in sede propria reponenda sunt	48	1
Ossa postquam composita fuerint, aut in propria sede collocata quod medicamentum membro adhibendum sit	48	1
Ossa absq; contusione, & collisione non rumpuntur	50	1
Ossa quibus corrumpi, & alterari possint	98	2
Ossa carnis sunt fulcimenta	101	1
Ossa circumqua; carne denudata rursus carne contegi non possunt	102	2
Ossi detecto filamenta sicca apponenda	52	2
Ossibus detectis isis amicum	99	2
Ossis abscessuri signa certissima	51	2
Ossis corrupti, vel alterati substantia est consideranda	99	1
Ossis carie affecti cognitio	99	2
Ossis alterati cognitio	99	2
Ossium fractorum euulsio a Galeno prohibetur	47	1
Ossium extirpatio quando magis cauenda	47	1
Ossium fracturis, & luxationibus cæratum humidum Galenii accommodatum	48	1
Oui albumen contusis vulneribus vtile	18	2
P		
Parti erysipellate laboranti, sæpius apponi, & remoueri debent medicamenta	75	2
Pellis membro affecto substracta prodest	49	1
Peniculi in fundum vulneris non sunt immittendi rum quales	19	1
Peniculi ex quibus constare debeant	19	2
Peniculi in vulnere relictii	90	1
Plegmon erysipelatosus	73	2

HH

INDEX.

Phlegmoni fracturis superuenienti, quibus modis occuri possit	54	2
Phlegmoni altera in parte, quam ubi est fractura orti quomodo medendum	54	2
Picis qualitas	27	2
Plumbum quæ perfricat nigredine inficit	54	2
Plumbum liquatum, & in chartam coniectum ipsam non adurit	7	2
Plumbum liquatum bombicem non adurit	8	2
Plumbum liquefactū bullas excitat, nō autē adurit	8	2
Plumbum per triginta annos in corpore retentum	90	2
πολύκρυσαι medicinae	28	2
Post ligaturam quid agendum	20	1
Post præcisionem quæ apponenda sint medicamēta	69	2
Post acria medicamenta quibus medicinis vtendū	93	2
Prædictio arcet calumniam	43	2
Primo die reuulsionis gratia, & vt dolorem leue/ mus vena secanda	20	1
Pruritus ex quibus coligatur, & quibus medici/ nis sanetur	54	1
Pulueris descriptio, carnē a putrefactione vindicās	30	1
Pulueris sclopetarii granula in parte aliqua fixa quibus remoueantur	96	1
Pulueris sclopetarii maculæ, ferro candenti quomodo tollatur, & quomodo medica/ mento adurente	96	2
Puluilli tenaciter vulneri adherentes quibus remoueantur	25	2
Puluis sclopetarius omnium facillime accenditur	3	2
Puluis sclopetarius ex quibus conficit	14	2
Puluis sclopetarius veneno caret	16	1
Puluis refrigerans, & exiccans	73	2
Puluis ad ossium desquamnationem idoneus	101	2
Puluis cicatrices inducens Galeni	112	2
Purgatio istis vulneribus an conueniat	23	2
Puris laudabilis, & illaudabilis notæ	29	1

INDEX

Pus copiosius in vulnere, quam par sit, aliquid præter naturam detineri significat	83	1
Pur copiosum exire p[er] contusionem quibus notis dignoscamus	83	1
Pus vt cōmode purgetur foramina ī linteo faciēda		1
Pus vt cōmode purgetur situs mēbri est querēdus	84	2
Pustulæ malignæ fortius postulāt medicamentum	73	1
Pustulæ inueteratæ, & prurigo in vlceribus quibus remoueātur	73	2
Pustulas milliares in erysipellate ex cacochymia genitas quibus notis cognoscatur	73	1
Putridum vlcus quādiu perurendum	68	1
Putridum suo contactu tamquam venenum quod sanum est inficit	68	2
Q		
Quæ in operationibus obseruari debeant	41	1
Quæ præter naturam in corpore detinentur, neq[ue] stilo, aut digito vbi sint percipi possunt naturæ permittenda	41	2
Quæ consideranda sint, vt recte, quæ in corpore detinentur, sciamus	42	1
Qualis coctio sit pus ostendit	29	2
Quantum abstergere debeamus	32	2
Quatuor inflammationum species	76	2
Quibus rationibus ignitos esse globulos sclopeta, rios nonnulli medici arbitrentur	1	2
Quibus dolor remittatur	20	1
Quibus dignoscendum, an aliud præter globulum in corpore detineatur	37	2
Quibus numquid a globulo, ana re alia factum sit cognoscatur	38	1
Quies ægrotantibus suadenda	23	1
Quid ī corpore præter naturā est debet remoueri	37	2
Quid sit quod cum globulo in corpore detinetur, diligenter videndum	42	1

INDEX.

R

Repellentia circa vulnera valde sunt vtilia	24	2
Repellentia pro parte carnofa sub forma linimēti vel vnguenti vel fomenti	104	1 2
Repellentium qualitas quæ esse debeat	24	2
Repellentium medicamentorum alterum genus	24	2
Resinæ abietinæ qualitas	26	3
Reuulsionis gratia, & vt dolorem leuemus primo die secanda vena	20	1
Rubedo in purissimo erysipellate non est	74	1
Rostrium coruinum, & forpices ad globulum ex- trahendum damnantur	40	1

S

Sagittæ cæra, & sulphuræ illitæ, & in altū arcu parthico iaculatæ nō accēdūt, aut colliquātur	2	2
Sanguinis fluxum sistētia	18	1
Sanguinis missio post cōtionem in ventriculo factam, faciēda	20	2
Sanguinis missio ad dolorem leuandum præstan- tissimum remedium	20	2
Sanguinis quæ quantitas mittēda	21	1
Sanguinis mittendi dierum ratio non habetur	21	1
Sanguinis missio si partitur maior sit reuulsio	21	1
Sanguinis fluxum sistētiū qualitas	25	1
Sanguinis missio in omnibus erysipelatibus non conuenit	74	1
Sanguinis fluxum ab vlceribus depascentibus prouocare confert	78	1
Sanguis in parte aliqua collectus, & qui disflari non potest, putrescit facile	57	1
Saniei maxime adherētis absterfio secundū Auic.	25	2
Sarcotica medicamenta qualia esse debeant	33	2
Sarcotica quare calida, & sicca	34	1
Sarcotica antequā apponantur, quid cōsiderandū	34	1
Sarcotica medicamenta non æque in omnibus corporibus carnem generant, & quare	34	2

INDEX

24	Sarcotica medicamenta qualia	35	1	2
	Sarcotici medicamēti imbecillitatē indicātes notæ	35		1
104	Sarcoticorum descriptio	109		1
24	Sarcoticū imodice exiccās quomodo cognoscatur	34		2
24	Sectio quomodo fiat, & quid post sectionē faciendū	68	2	86
24	Sectio in parte sana facta in qbus locis periculosa	69		1
24	Secunda inuisione quid faciendum	25		1
20	Septicum medicamētū ad sinus aperiendos aptū	86		2
74	Septicum aliud	87		1
	Septicum aliud ad dissecandam cutem, carnemq;			
	sine dolore, mirabile	87		2
40	Simplicia exiccandis vulneribus idonea	83		2
	Sinubus consolidandis ægyptiacum aptissimum	84		1
	Sinubus medicamenta alia commoda	84		1
127	Sinubus dissecandis comoda sectione nihil vtilius	85		2
11	Sinus curatio quomodo instituenda	83		2
	Solutioni continui calida, & humida medicamenta			
	aduersantur	17		2
120	Sphacelus quid	56		2
11	Spongiæ vsum in vulneribus quæ sequantur			
11	incommoda	100		2
11	Stiptica, humorum fluxum magis intercipiunt	24		2
11	Stiptica corroborant	25		1
11	Sulphuris facultates	14		1
11	Syderatio a paralesi in quo differat	56		2
74	Syderatio absq; membri amputatione non curatur			
	nisi cum adhuc perfecta non est	57		1
78	Syderatio non perfecta quomodo curetur	57		1
57	Syderatio ob medicamenta oportuno tempore nō			
	admota, vel non valida quandoq; euenit	63		1
85	T			
33	Terebenthinæ vsum in vulneribus	28		1
34	Terebenthinæ qualitas	28		1
34	Tertia die post membri incisionem quid faciendū	69		2
34	Tetrapharmacum cum pinguedine taurina duris			
	corporibus cum vitulina mollihus conuenit	31		2

HH iii

INDEX

Topica exysipelati cōuenientia frigida esse debet	75	1
Trochiscorum Ioannis de vigo descriptio	75	1
Turcæ Historia	46	2
V		
Vasorum præcisorū osculis qui puluis apponendus	69	2
Vbi salutis, & mortis incertus euentus est quid faciendum	44	1
Vena primo die, vt reuellamus, & vt dolorem leuamus secanda	20	1
Vena secanda quæ	21	2
Vena capitis rarissime a iugulari oritur	21	2
Vena humeraria affectione supra colum existente in corpore plethorico non est secanda	21	2
Vena a quo latere secanda	22	1
Venæ, & arteriæ ex contusione ruptæ difficile coalescunt	44	1
Venas, aut arterias incisas esse qbus dignosci possit	61	2
Venis vel arteriis ruptis quid agendum	44	1
Vera curatio quando sit	60	1
Vestes, & armaturæ quandoq; absq; cutis perfora- tione lacerantur, & diuelluntur	43	1
Victus ratio qualis esse debeat	22	2
Vinum istis vulneribus haud conuenit	23	1
Vlcera lethalia, & sordida quomodo abstergenda	80	2
Vlceri medicamenta fortia quando admoueri possunt	84	2
Vlceri humido propter peccantem sanguinem quomodo sit succurrendum	91	1
Vlceribus humidis iuncturarū qbus sit succurrēdū	91	1
Vlceris gauum vt carne repleatur, quæ cōsiderāda	36	1
Vlceris depascentis causa remota, ad topica deueniendum est	77	2
Vlceris depascētis medicamēta, qualia esse debeāt	77	2
Vlceris sordidi ex fortitudine, vel ex imbecillitate medicamentorum, signa	79	2
Vlceris sordidi ex prauis humoribus curatio	79	2

INDEX

75	Ulcus fordidi curatio a leuioribus medicinis non	80	1
75	est inchoanda	80	1
46	Ulcus humidi uariæ causæ	81	2
46	Ulcus humidi ex imbecillitate notæ	90	2
46	Ulcus humidi ex intemperie notæ	91	1
46	Ulcus sordidorum causæ	79	1
44	Ulcus quibus aquis lauandum, & qui pulueres in	67	1
44	aqua iniiciendi si nudatus tendo fuerit	68	1
44	Ulcus putridum quandiu perurendum	77	1
44	Ulcus depascens ab acris medicaminibus fit	77	1
44	Ulcus depascens ob cōtactū putridæ carnis efficitur	77	1
44	Ulcus ex intemperie calida, & sicca exedens factū	77	2
44	quomodo cognoscatur	77	2
44	Ulcus exedens si medicinis non cedit, iterū corpus	78	2
44	purgadū, & deinde ad fortiora medic. trāseūdū	78	2
44	Ulcus sordidum ex validis medicinis redditum,	80	2
44	quibus notis cognoscatur, & quæ medicamen-	80	2
44	ta deinde illi conueniant	80	2
44	Ulcus ex medicinis oleaginosi sordidum factum	81	2
44	medicamento leuiter abstergente eget	81	2
44	Ulcus humidum, & sinuosum quod	83	1
44	Ulcus humidum effectum fuisse propter suppuratā	84	1
44	inflammationem quibus notis dignoscetur	84	1
44	Ulcus postquam laueris, quid faciendum	89	1
44	Ulcus humidū effectū esse propter os q̄ desquam-	89	1
44	ari debet quibus notis cognosci possit	89	1
44	Ulcus humidum ex retentione rei præternaturalis	100	1
44	quibus cognosci possit	100	1
44	Ulcus tribus modis dilatarī potest	32	1
44	Vnduosa, & concoquentia vlcus sordidum reddūt	45	1
44	Vnduosa medicamenta partius nervosis partibus	30	2
44	vulneratis, quam carnosīs adhibenda	75	1
44	Vnguenta mollia esse debent	77	2
44	Vnguenta nonnulla crysipelatibus conuenientia	35	2
44	Vnguenta exedentibus vlceribus idonea	35	2
44	Vnguentum carnosæ parti, & molli conueniens	35	2

INDEX

Vnguentum citrinum	110	2
Vnguentum, album Pauli	111	2
Vnguentum, album aliud comune	111	2
Vnguentum de tutia	112	1
Vnguentum de molybdena	112	2
Vnguentum de colophonia	112	2
Vno tempore semper quod agendum est perficere debemus, neq; in sequentem diē protrahendum	41	1
Vt recte, quæ in corpore continentur sciamus quæ consideranda	42	1
Vulnera, a sclopetariis globulis illata, perusta non sunt	2 2 10	1
Vulnera a re contudente facta quibus notis cognoscantur	11	1
Vulnera ab ignita re facta ad nonam vsq; diem augeri vulgaris est opinio	13	2
Vulnera a globulis illata non tamquam adusta, aut veneno aliquo affecta sunt curanda	14	1
Vulnera ex pulvere venenum retineant, nec ne	14	2
Vulnera a globulis sclopetariis facta, quare faci- lius quam cætera fiant depascentia	16	2
Vulnera primis diebus parum abstergenda	25	2
Vulnerata membra blandissime contrectanda	26	1
Vulnere affectus locus quâdiu ēplastro obducendus	29	2
Vulnere cum fractura affecti, eo modo quo ii, qui vulnus in capite accepere tradandi	52	2
Vulneri in nervoso membro excepto qualia cataplasmata apponenda	44	2
Vulneribus contusis, vel inflammatis variæ oriuntur indicationes	28	1
Vulneribus sanandis a quo incipiendum	12	1
Vulneribus in membris principalibus acceptis quid faciendum	43	2
Vulneribus cum contusione, primis diebus fortia medicamenta non apponenda	45	1
Vulneris supremæ partis exiccatio, prodest	26	1

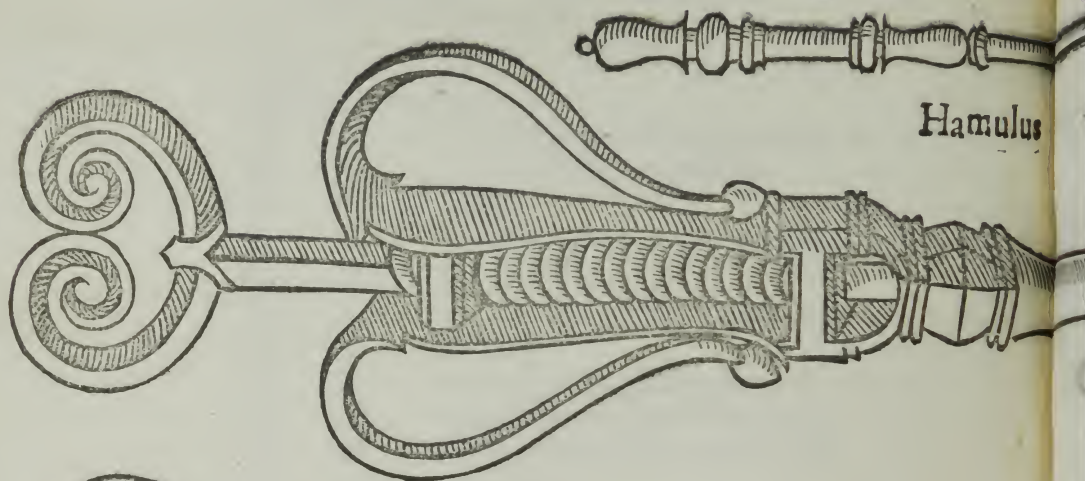
INDEX

Vulneris foramen quandoq; occultatur	39	2
Vulneris consolidationem ferruginem contrahētia impediunt	42	1
Vulneris in neruosa parte accepti curatio	44	2
Vulneris labiis, quæ medicamenta adhibenda	52	2
Vulnerum a sclopeto factorum curatio	16	2
Vulnerū medicamenta ex quibus constare debeāt	28	1
Vulnus in carnosa parte	17	1
Vulnus a globulo acceptū quomodo cognoscatur	18	1
Vulnus sordidū, fortibus medicinis primis diebus non est abstergendum	33	1
Vulnus quando difficillime sanetur	43	1
Vulnus cum symptomate sanari non potest	53	2
Vulnus erysipellate laborans sensibilius redditur	73	1
Vulnus exedens ex calida, & sicca intemperie fit	77	2
Vulnus si pus copiosius quā par sit emittat aliquid præter naturam detineri significat	83	1

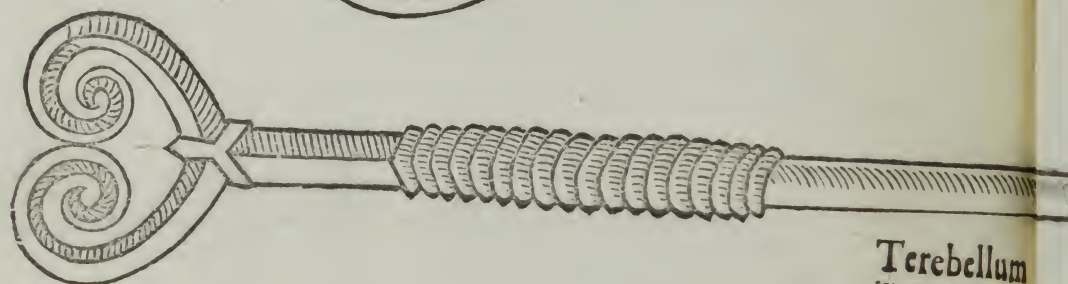
ERORES SIC EMEN-
DENTVR

Pagina 4. Versu 1. Facie 8. 1. sic legito esset
Pagina Versu Facie

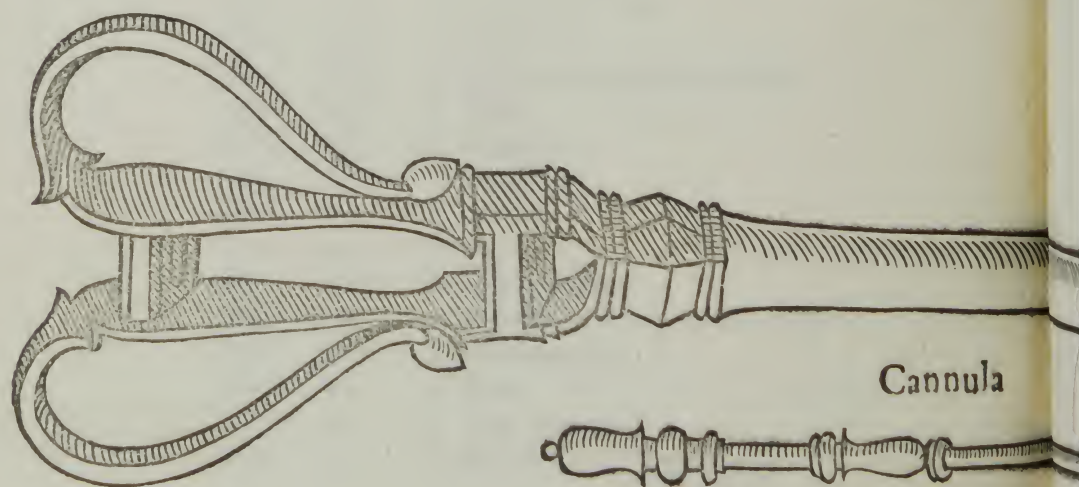
6	12	1 concedūtur & 9. 2. laminis
10	2	2 crusta, & 7. contactas
11	9	1 id
12	6	1 carnem, & 2. 16. iaculatur
13	13	1 eiaculatus
14	24	1 nonnulla, & vlt. purulenta
16	1	2 aiunt
17	2	1 nam, & 18. indicat
19	10	1 perforatum (20. cōtusione
20	3	2 vētric. cōcoctis, & post, &
21	15	2 septum
23	1	2 vtebatur, & 15. phlegmon
29	19	1 sint, & 2. 2. in istis
30	25	1 χαλᾶστρα
31	22	2 ni mirum
32	17	1 perpetuo
40	14	2 hamulis (26. triticea
44	13	1 extractionē, & 14. sit, & 2.
46	21	1 tandem ratione
58	24	1 fracturis
59	16	1 iā, & 2. 10. caprificatiōibus
65	27	1 illam
68	25	1 nervos
70	21	1 medicis
72	1	1 laxant
81	24	2 et
83	19	2 adangerent
84	21	2 iniecta
104	5	1 adinueneris
109	26	2 siccae
110	9	2 vng. citrinum
111	16	1 gersa, & 17. serpentaria



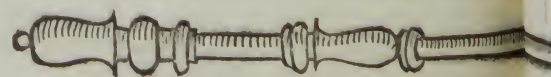
Hamulus



Terebellum



Cannula

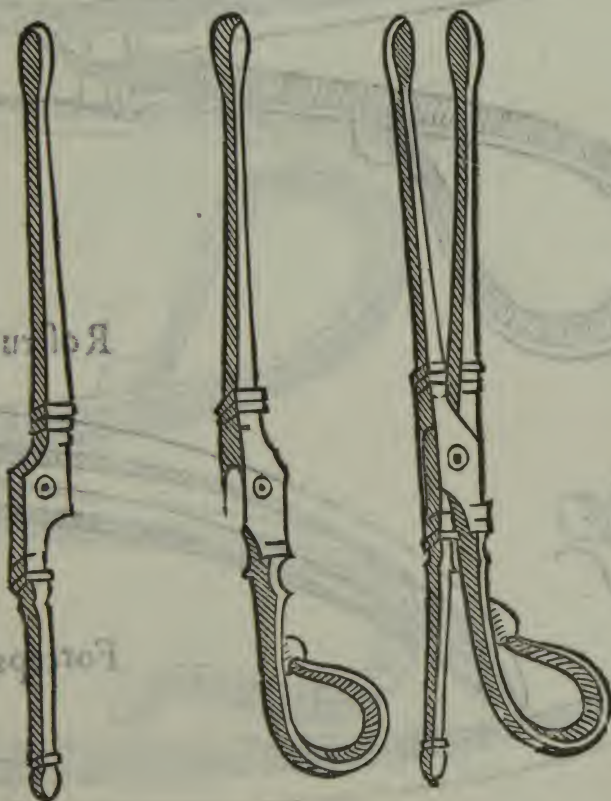


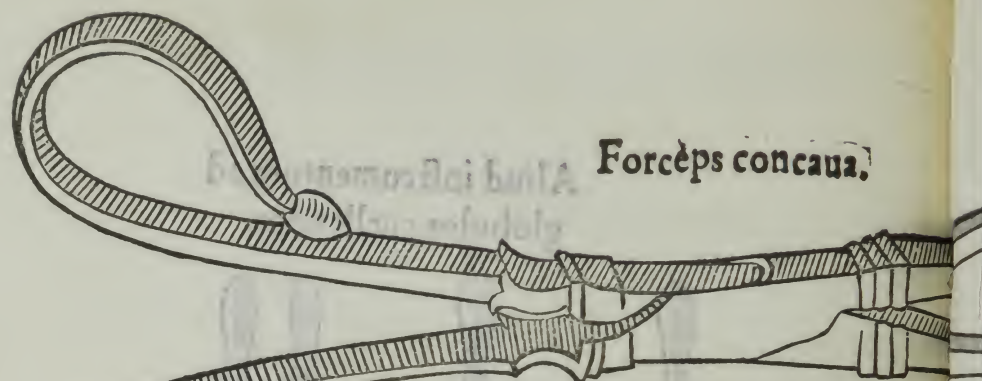
Alter Hamulus



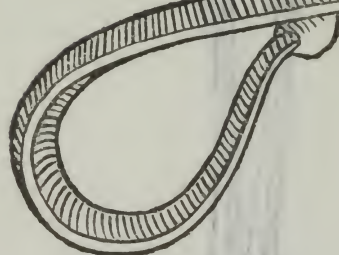
Cannula cum terebello

Aliud instrumentum ad
globulos euellendos

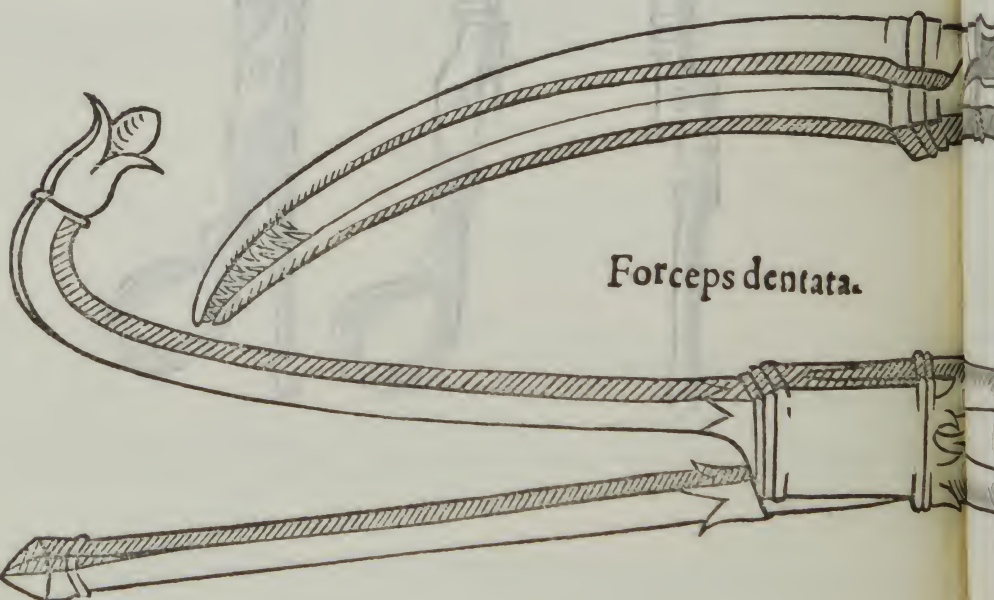




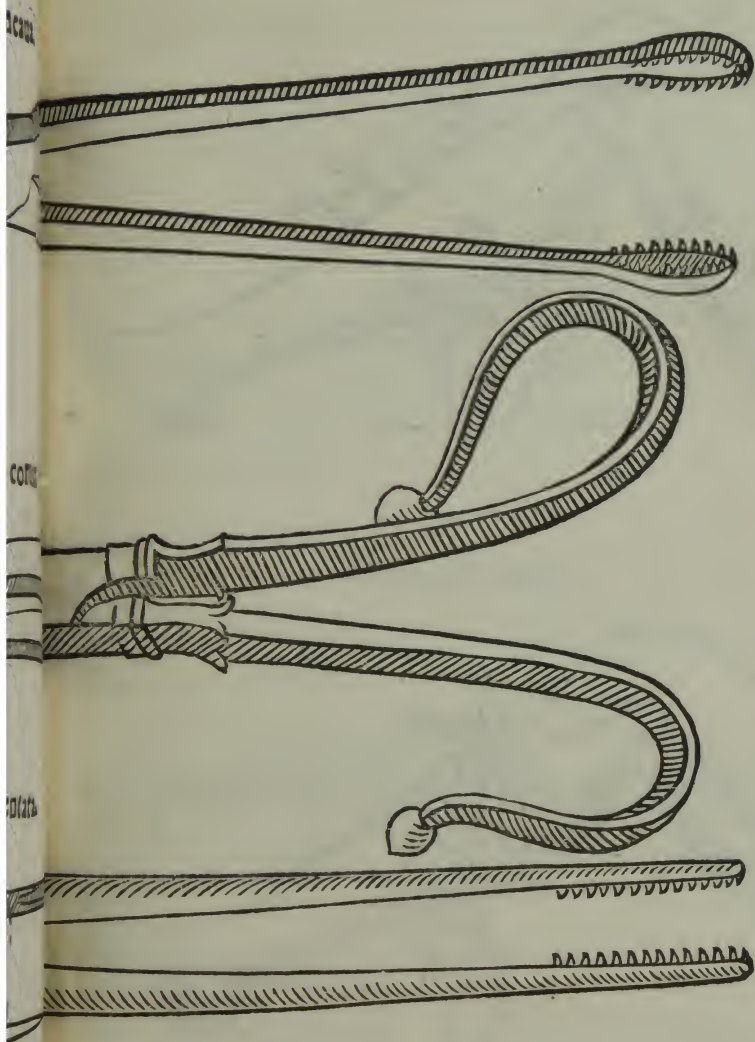
Forcèps concaua.

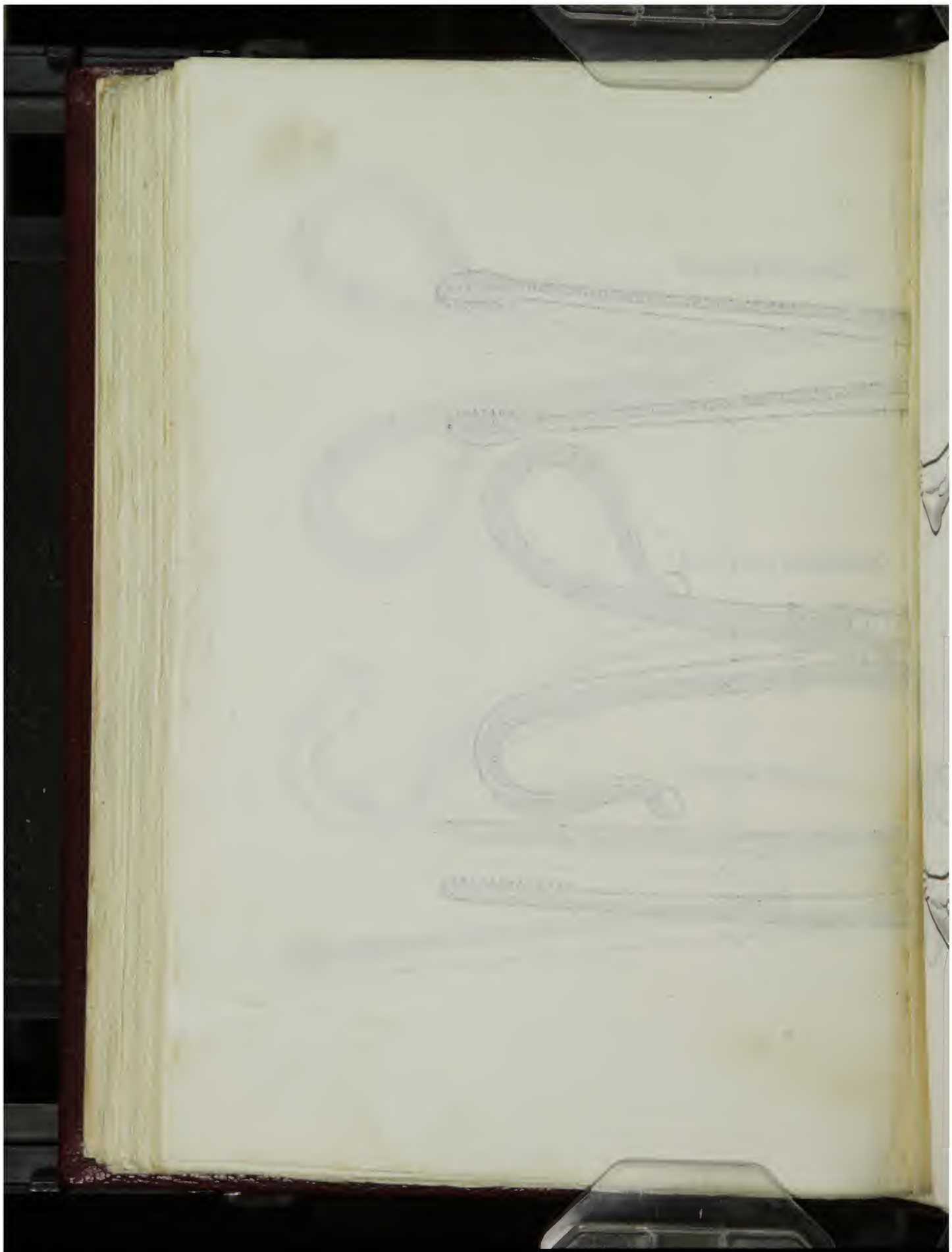


Rostrum coruinum.



Forceps dentata.



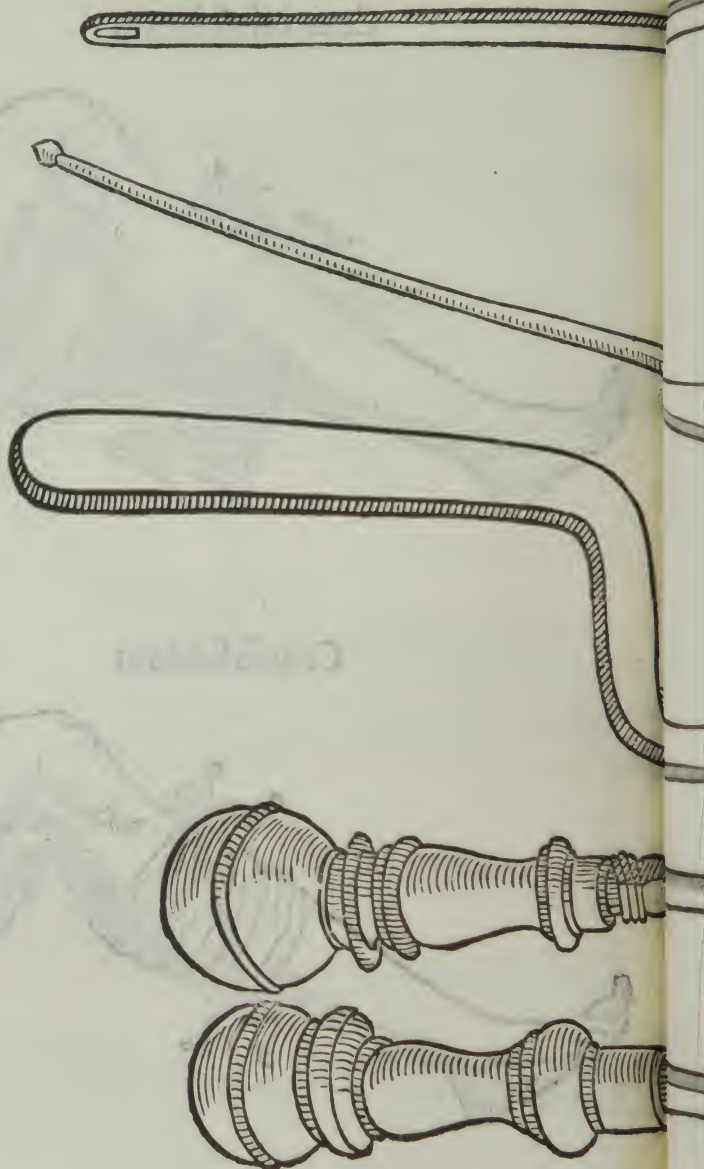


Crus infasciatum

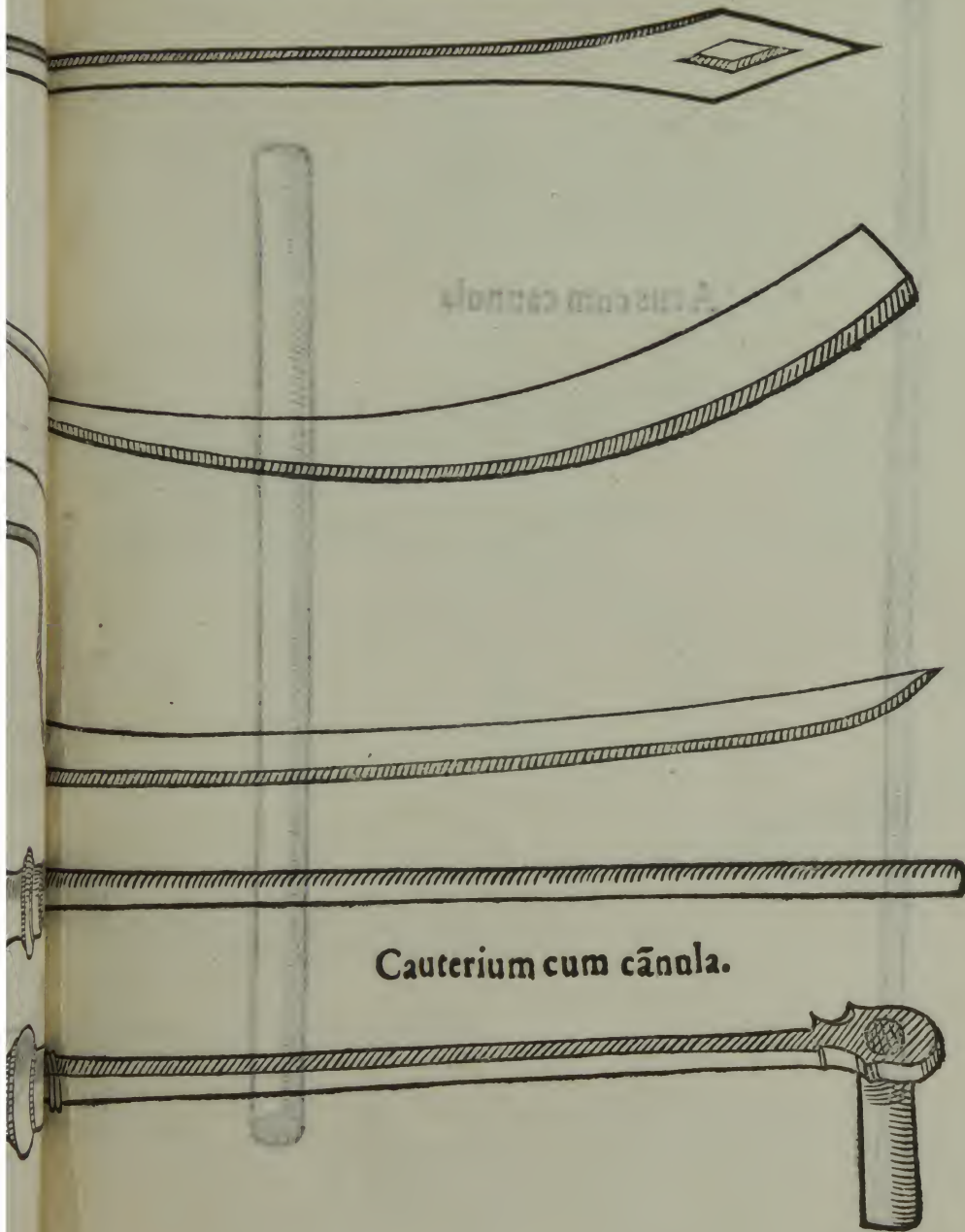


Crus fasciatum





Instrumenta ad sinus dissecandos.

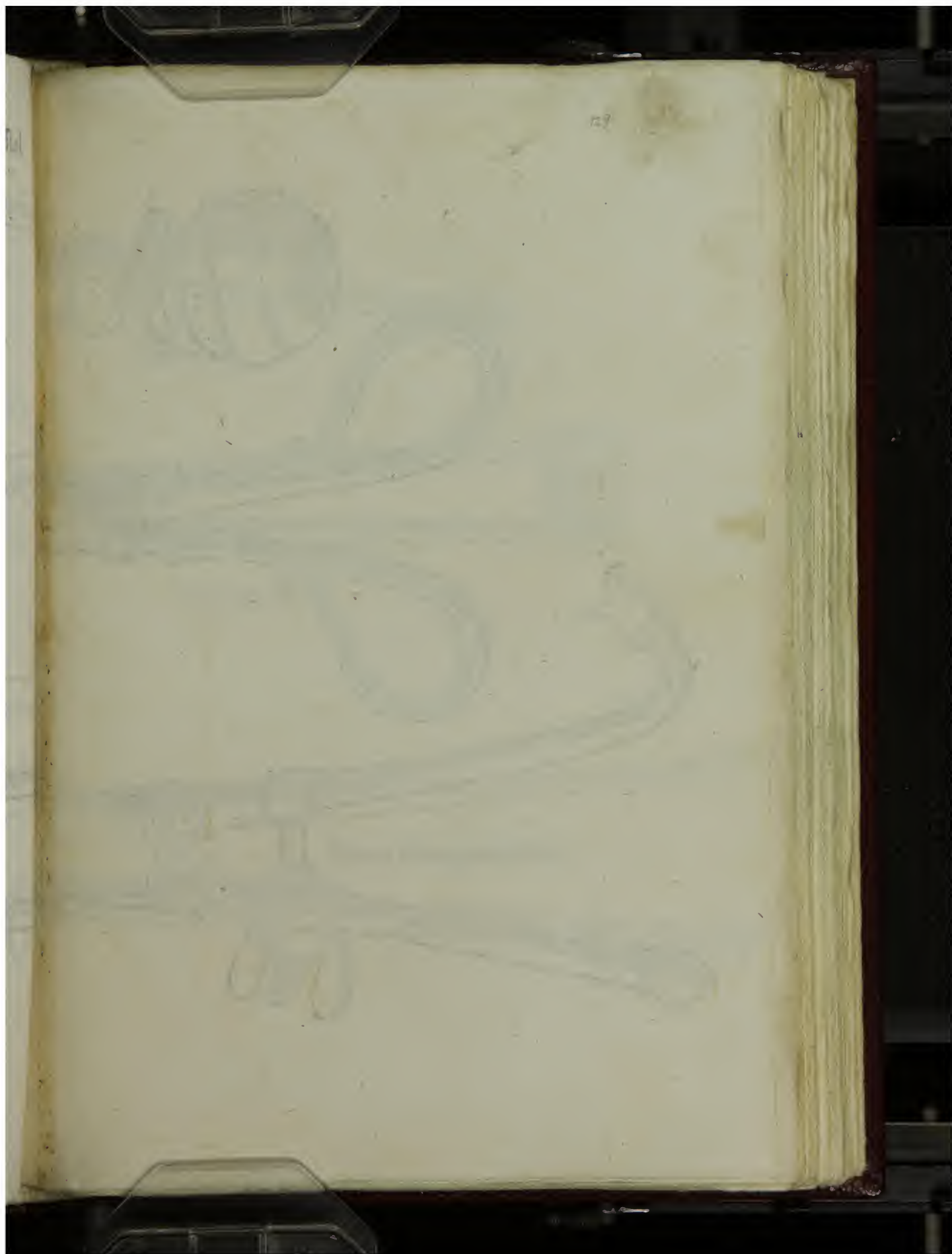


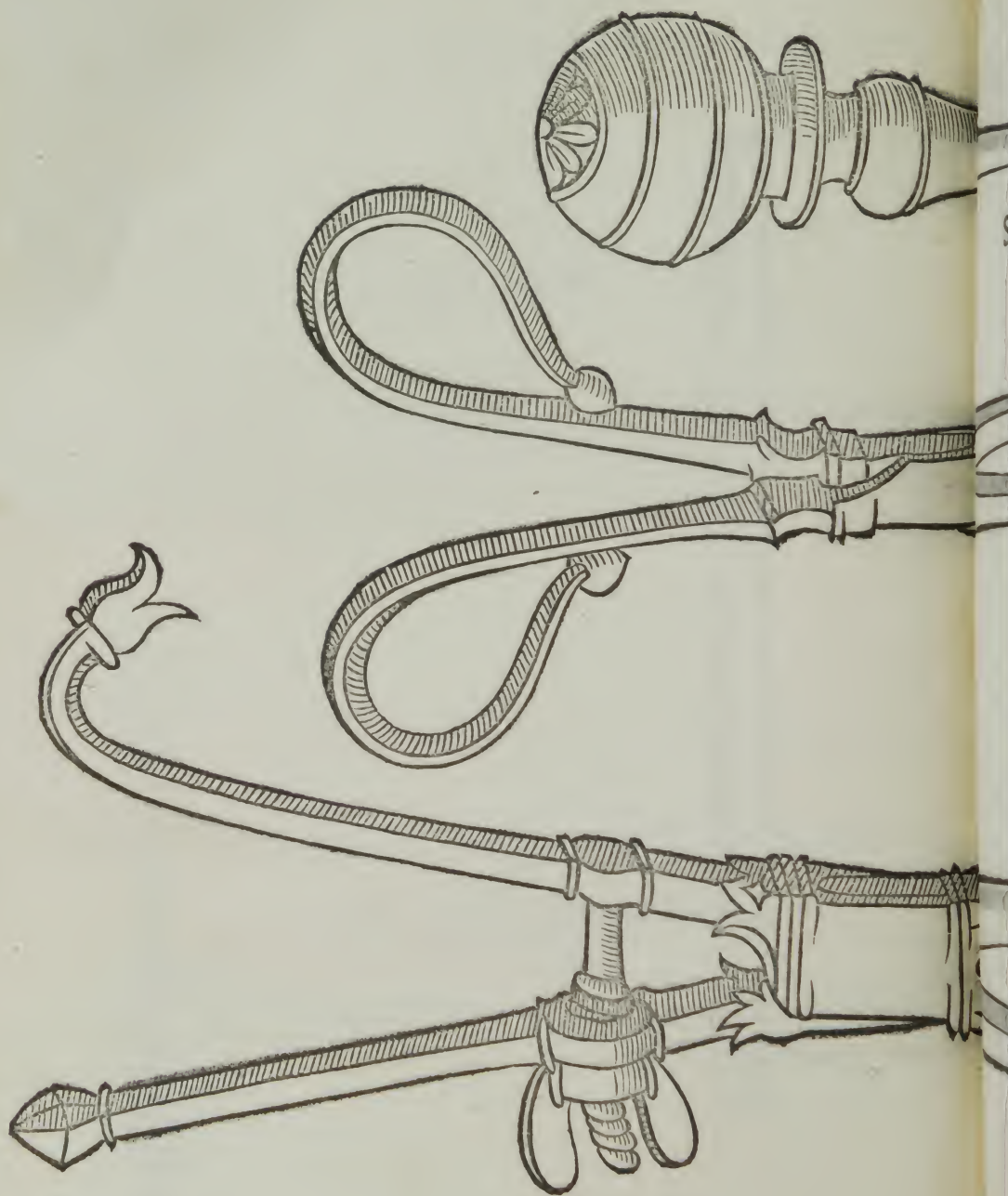
Cauterium cum cānola.

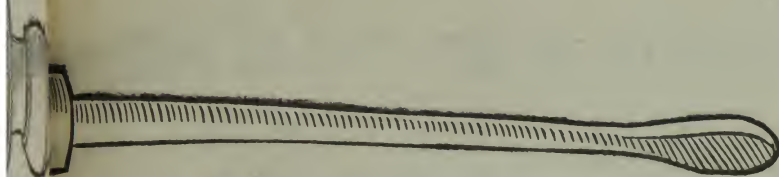
Acus cum cannula

Acus cum cannula

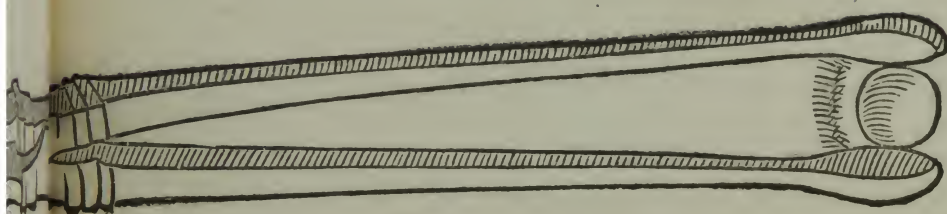
Acus cum cannula



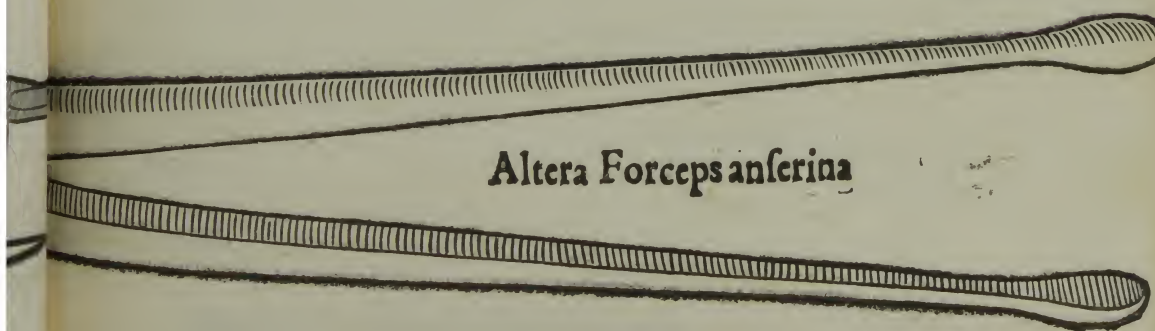




Spathula



Forceps anserina



Altera Forceps anserina